Kullanıcı Kılavuzu

SCX-465x/465xN/4021S/4321NS Series
SCX-465xF/4521FS/4521HS Series
SCX-465xFN/465xHN/4521NS Series

TEMEL

Bu kılavuz, Windows üzerinde kurulum, temel çalıştırma ve sorun giderme süreçleri hakkında bilgi vermektedir.

GELIŞMIŞ

Bu kılavuz, çeşitli işletim sistemi ortamları üzerinde kurulum, gelişmiş yapılandırma, çalıştırma ve sorun giderme süreçleri hakkında bilgi vermektedir.

Modele veya ülkeye bağlı olarak bazı özellikler mevcut olmayabilir.

TEMEL

5. Ek

1. Giriş

Bu bölümde, makinenizi kullanmadan önce bilmeniz gereken bilgiler yer almaktadır.

Önemli avantajlar

Çevre dostu



- Bu makine toner ve kağıt tasarrufu sağlamak için Eco özelliğine sahiptir (bkz. "Eko yazdırma", sayfa 57).
- Kağıttan tasarruf etmek için, tek yaprak kağıda birden çok sayfa yazdırabilirsiniz (bkz. "Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma", sayfa 168).
- Kağıttan tasarruf etmek için tek bir yaprağın iki tarafına yazdırabilirsiniz (çift taraflı yazdırma) (Manuel) (bkz. "Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma", sayfa 168).
- Bu makine, yazdırma yapmadığında güç tüketimini büyük ölçüde azaltarak otomatik olarak elektrik tasarrufu yapar.

Hızlı yüksek çözünürlüklü yazdırma



- En çok 1,200 x 1,200 dpi etkin çıktı çözünürlüğünde yazdırabilirsiniz.
- Hızlı, istenildiğinde yazdırma.
  - 24 ppm'ye kadar (A4/Letter).

Kullanım Kolaylığı



- Easy Capture Manager, klavyedeki Print Screen tuşunu kullanarak yakaladığınız her şeyi kolayca düzenlemeniz ve yazdırmanıza imkan verir (bkz. "Easy Capture Manager", sayfa 199).
- Samsung Easy Printer Manager ve Yazdırma Durumu makinenin durumunu izleyerek size haber veren ve makine ayarlarını kişiselleştirmenize imkan veren bir programdır (bkz. "Samsung Yazıcı Durumu Kullanımı", sayfa 213).
- Samsung Easy Document Creator kullanıcıların büyük belgeleri veya diğer taranmış veya fakslanmış bilgileri dijital olarak derlemesi ve paylaşmasına yardımcı olan bir uygulamadır. (bkz. "Samsung Easy Document Creator Kullanımı", sayfa 205).
- AnyWeb Print, normal programı kullanmanıza kıyasla Windows Internet Explorer'da daha kolay ekran yakalama, önizleme, düzenleme ve yazdırma olanağı sağlar. (bkz. "Samsung AnyWeb Print", sayfa 200).
- Akıllı Güncelleştirme yazıcı sürücüsü yükleme işlemi sırasında en güncel yazılımı kontrol ederek en güncel sürümü yüklemenize imkan verir. Bu özellik yalnızca Windows'ta mevcuttur.
- İnternet erişiminiz varsa, Samsung web sitesi www.samsung.com > ürününüzü bulun > Destek veya Karşıdan Yüklemeler bölümünden yardım, destek uygulaması, makine sürücüleri, kılavuzlar ve sipariş bilgilerini temin edebilirsiniz.

Önemli avantajlar

Geniş işlev yelpazesi ve uygulama desteği



- Çeşitli kağıt boyutlarını destekler (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 105).
- Filigran yazdırın: Belgelerinizi “**CONFIDENTIAL**” gibi sözcüklerle özelleştirebilirsiniz (bkz. "Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma", sayfa 168).
- Poster yazdırın: Belgenizin her sayfasının metni ve resimleri büyütülebilir ve birden fazla kağıt yaprağı boyunca basılarak poster oluşturmak üzere bu sayfalar birlikte yapıştırılabilir (bkz. "Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma", sayfa 168).
- Çeşitli işletim sistemlerinde yazdırma işlemi yapabilirsiniz (bkz. "Sistem gereksinimleri", sayfa 108).
- Makinenizde bir USB arayüzü ve/veya bir ağ arayüzü bulunur.

Modellere göre özellikler

Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı özellikler ve isteğe bağlı ürünler kullanılamayabilir.

İşletim sistemi

İşletim sistemi	SCX-465x Series SCX-465xN Series SCX-4021S Series SCX-4321NS Series	SCX-465xF Series SCX-4521FS Series SCX-4521HS Series SCX-465xFN Series SCX-465xHN Series SCX-4521NS Series
Windows	●	●
Macintosh	●	●
Linux	●	●
Unix		

(●: Dahil, Boş: mevcut değil)

Modellere göre özellikler

Yazılım

<table>
<tr><th colspan="2">Yazılım</th><th>SCX-465x Series
SCX-465xN Series
SCX-4021S Series
SCX-4321NS Series</th><th>SCX-465xF Series
SCX-4521FS Series
SCX-4521HS Series
SCX-465xFN Series
SCX-465xHN Series
SCX-4521NS Series</th></tr>
<tr><td colspan="2">SPL yazıcı sürücüsü</td><td>●</td><td>●</td></tr>
<tr><td colspan="2">PCL yazıcı sürücüsü</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">PS yazıcı sürücüsü</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">XPS yazıcı sürücüsü</td><td>●</td><td>●</td></tr>
<tr><td colspan="2">Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">Samsung Easy Printer Manager</td><td>PC’ye Tara ayarları</td><td>●</td><td>●</td></tr>
<tr><td>Fakstan PC’ye ayarları</td><td></td><td>●</td></tr>
<tr><td>Aygıt Ayarları</td><td>●</td><td>●</td></tr>
<tr><td colspan="2">Samsung Easy Document Creator</td><td>●</td><td>●</td></tr>
<tr><td colspan="2">Samsung Yazıcı Durumu</td><td>●</td><td>●</td></tr>
<tr><td colspan="2">AnyWeb Print</td><td>●</td><td>●</td></tr>
</table>

Modellere göre özellikler

Yazılım		SCX-465x Series SCX-465xN Series SCX-4021S Series SCX-4321NS Series	SCX-465xF Series SCX-4521FS Series SCX-4521HS Series SCX-465xFN Series SCX-465xHN Series SCX-4521NS Series
SyncThru™ Web Service		● (Sadece SCX-465xN/4321NS Series)	● (Sadece SCX-465xFN/465xHN/4521NS Series)
SyncThru Admin Web Service		● (Sadece SCX-465xN/4321NS Series)	● (Sadece SCX-465xFN/465xHN/4521NS Series)
Easy Eco Driver		●	●
Faks	**Samsung Network PC Fax**		●
Tarama	**Twain tarayıcı sürücüsü**	●	●
	WIA tarama sürücüsü	●	●
	Samsung Tarama Yardımcısı	●	●

(●: Dahil, Boş: mevcut değil)

Modellere göre özellikler

Çeşitlilik özelliği

Özellikler	SCX-465x Series SCX-465xN Series SCX-4021S Series SCX-4321NS Series	SCX-465xF Series SCX-4521FS Series SCX-4521HS Series SCX-465xFN Series SCX-465xHN Series SCX-4521NS Series
Yüksek Hızlı USB 2.0	●	●
Ağ Arabirimi Ethernet 10/100 Base TX kablolu LAN	● (Sadece SCX-465xN/4321NS Series)	● (Sadece SCX-465xFN/465xHN/4521NS Series)
Eko yazdırma (Kontrol paneli)	●	●
Çift taraflı (2-yönlü) yazdırma (Manuel)[a]	●	●
USB bellek arayüzü		
Bellek modülü		
Yığın Bellek Aygıtı (HDD)		
Çift Taraflı Otomatik Belge Besleyici (DADF)		
Otomatik Belge Besleyici (OBB)	● (Sadece SCX-465xN/4321NS Series)	●

Modellere göre özellikler

Özellikler		SCX-465x Series SCX-465xN Series SCX-4021S Series SCX-4321NS Series	SCX-465xF Series SCX-4521FS Series SCX-4521HS Series SCX-465xFN Series SCX-465xHN Series SCX-4521NS Series
Ahize			● (Sadece SCX-4655HN/4521HS Series) (Sadece SCX-4521NS Series Çin modeli)
Faks	**Çoklu gönder**		●
	Gecikmeli gönder		●
	Öncelikli gönder		●
	Çift taraflı gönder		
	Güvenli al		●
	Çift taraflı baskı		
	Gönder/ Al ilet - faks		●
	Gönder/ Al ilet - e-posta		
	Gönder/ Al ilet - sunucu		

Modellere göre özellikler

Özellikler		SCX-465x Series SCX-465xN Series SCX-4021S Series SCX-4321NS Series	SCX-465xF Series SCX-4521FS Series SCX-4521HS Series SCX-465xFN Series SCX-465xHN Series SCX-4521NS Series
Tarama	**E-postaya tarama**		
	SMB sunucusuna tarama		
	FTP sunucusuna tarama		
	Çift taraflı tarama		
	WSD'ye Tarama	●	●
	PC’ye Tara	●	●

Modellere göre özellikler

Özellikler		SCX-465x Series SCX-465xN Series SCX-4021S Series SCX-4321NS Series	SCX-465xF Series SCX-4521FS Series SCX-4521HS Series SCX-465xFN Series SCX-465xHN Series SCX-4521NS Series
Kopyala	**Kimlik kartı kopyalama**	●	●
	Küçültülmüş veya büyütülmüş kopyalama	●	●
	Harmanlama	●	●
	Poster		
	Kopyala		
	Kitap		
	2-yukarı/ 4-yukarı	●	●
	Arka planı ayarla	●	●
	Kenar boşluğu kaydırma		
	Kenar silme		
	Gri geliştirme		
	Çift taraflı kopyalama		

a. Sadece Windows.

(●: Dahil, Boş: mevcut değil)

Faydalı bilgiler

Makine yazdırmıyor.

- Yazdırma kuyruğu listesini açın ve belgeyi listeden çıkarın (bkz. "Yazdırma işini iptal etme", sayfa 55).
- Sürücüyü kaldırın ve yeniden kurun (bkz. "Sürücüyü yerel olarak yükleme", sayfa 32).
- Windows'ta makinenizi varsayılan makine olarak belirleyin (bkz. "Makinenizin varsayılan bir makine olarak ayarlanması", sayfa 167).

Aksesuarları veya sarf malzemeleri nereden satın alabilirim?

- Bir Samsung distribütörü veya satıcınıza başvurun.
- www.samsung.com/supplies adresini ziyaret edin. Ürün hizmet bilgilerini görüntülemek için ülkenizi/bölgenizi seçin.

Durum LED ışığı yanıp sönüyor veya sürekli yanıyor.

- Makineyi kapatıp tekrar açın.
- LED göstergelerinin anlamlarını bu kılavuzdan kontrol edin ve buna göre sorun giderme işlemi yapın (bkz. "Durum LED ışığını anlama", sayfa 95).

Kağıt sıkışması meydana geldi.

- Ön kapağı açın ve kapatın. (bkz. "Önden görünüm", sayfa 23).
- Bu kılavuzda sıkışan kağıdın çıkarılması ile ilgili talimatları okuyun ve buna göre sorun giderme işlemi yapın (bkz. "Kağıt sıkışmalarını giderme", sayfa 92).

Çıktılar bulanık.

- Toner seviyesi düşük veya dengesiz olabilir. Toner kartuşunu sallayın (bkz. "Tonerin tekrar dağıtılması", sayfa 74).
- Toner kartuşunu değiştirin (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 76).

Makine sürücüsünü nereden yükleyebilirim?

- Samsung web sitesi www.samsung.com > ürününüzü bulun > Destek veya Karşıdan Yüklemeler bölümünden yardım, destek uygulaması, makine sürücüleri, kılavuzlar ve sipariş bilgilerini temin edebilirsiniz.

Bu kullanıcı kılavuzu hakkında

Bu kullanıcı kılavuzu makine hakkında temel kullanım bilgileri ve aynı zamanda makine kullanımına yönelik ayrıntılı adımlar sunar.

- Makineyi kullanmadan önce güvenlik bilgilerini okuyun.
- Makineyi kullanırken bir sorunla karşılaşırsanız sorun giderme bölümüne başvurun.
- Bu kullanıcı kılavuzunda kullanılan terimler sözlük bölümünde açıklanmıştır.
- Bu kullanım kılavuzundaki tüm resimler, seçeneklerine veya satın aldığınız modele bağlı olarak makinenizden farklı olabilir.
- Bu yönetici kılavuzundaki ekran resimleri, makinenin yazılımına/sürücü sürümüne bağlı olarak makinenizden farklı olabilir.
- Bu kullanıcı kılavuzundaki prosedürler esas olarak Windows 7'yi temel alır.

Kullanım Kuralları

Bu kılavuzdaki bazı ifadeler aşağıdaki şekilde dönüşümlü olarak kullanılmıştır:

- Belge ile orijinal eş anlamlıdır.
- Kağıt, ortamla veya baskı ortamıyla aynıdır.
- Makine yazıcıyı veya MFP’yi ifade eder.

Genel simgeler

Simge	Metin	Açıklama
	**Dikkat**	Makineyi olası mekanik hasardan veya bozulmadan koruma konusunda kullanıcılara bilgi verir.
	**Not**	Makinenin işlevi ya da özellikleri hakkında ilave bilgi veya ayrıntılı teknik bilgi verir.

Güvenlik bilgileri

Bu uyarılar ve tedbirler sizin ve başkalarının yaralanmasını önlemek, makinenizde meydana gelebilecek olası hasarlara neden olmamak amacıyla dahil edilmiştir. Makineyi kullanmadan önce bu talimatların tamamını okuduğunuzdan ve anladığınızdan emin olun. Bu bölümü okuduktan sonra, ileride kullanmak üzere güvenli bir yerde saklayın.

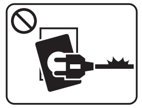
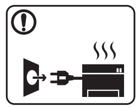
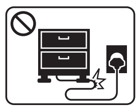
Önemli güvenlik sembolleri

Bu bölümde kullanılan tüm simgelerin ve işaretlerin açıklaması

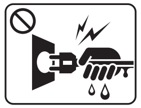
⚠	**Uyarı**	Ciddi kişisel yaralanmalara veya ölüme neden olabilecek tehlikeler veya güvenli olmayan kullanım biçimleri.
⚠	**Dikkat**	Ciddi olmayan kişisel yaralanmalara veya maddi hasara neden olabilecek tehlikeler veya güvenli olmayan kullanım biçimleri.
⊘	Denemeyin.	

Çalışma ortamı

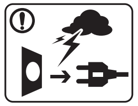
Uyarı

	Elektrik kablosu hasar görmüş veya elektrik prizi topraklı değilse kullanmayın. Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
	Makine üzerine hiçbir şey koymayın (su, küçük metal veya ağır cisimler, mumlar, yanık sigaralar, vb.). Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
	• Makine aşırı ısınıyorsa, makineden duman çıkıyorsa, tuhaf sesler çıkarıyorsa veya normal olmayan bir kokuya neden oluyorsa, güç düğmesini derhal kapatın ve makinenin fişini çekin. • Kullanıcının fişi çekmesi gereken acil durumlarda, kullanıcı prize kolayca ulaşabilir olmalıdır. Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
	Elektrik kablosunu bükmeyin veya üzerine ağır nesneler koymayın. Elektrik kablosuna basmak veya kablonun ağır bir nesne tarafından ezilmesine izin vermek elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Güvenlik bilgileri

	Fişi kablodan çekerek çıkarmayın; fişe ıslak ellerle dokunmayın. Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

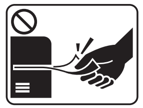
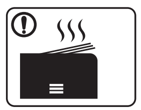
Dikkat

	Yıldırımlı havalarda veya makineyi uzun bir süre kullanmadığınızda elektrik fişini prizden çıkarın. Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
	Dikkatli olun, kağıt çıkış alanı sıcaktır. Yanıklar meydana gelebilir.
	Makine yere düşürüldüyse, veya kabin hasarlı görünüyorsa, makineyi tüm arabirim bağlantılarından sökün ve yetkili servis personelinden yardım isteyin. Aksi halde elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
	Bu yönergeler yerine getirildikten sonra makine düzgün biçimde çalışmıyorsa, makineyi tüm arabirim bağlantılarından sökün ve yetkili servis personelinden yardım isteyin. Aksi halde elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
	Fiş elektrik prizinin içine kolayca girmiyorsa, içine zorla sokmaya çalışmayın. Elektrik prizini değiştirmesi için bir elektrikçi çağırın, aksi halde bu bir elektrik çarpmasına neden olabilir.

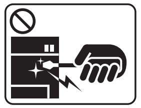
	Ev hayvanlarının elektrik, telefon veya PC arabirim kablolarını kemirmesine izin vermeyin. Bu, elektrik çarpmasına veya yangına ve/veya ev hayvanında yaralanmaya neden olabilir.

Çalıştırma yöntemi

Dikkat

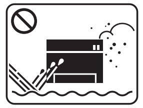
	Yazdırma sırasında kağıdı güç uygulayarak çekmeyin. Makineye zarar verebilir.
	Elinizi makine ile kağıt tepsisi arasına koymamaya dikkat edin. Yaralanabilirsiniz.
	Kağıt yerleştirirken veya sıkışan kağıdı çıkarırken dikkatli olun. Yeni kağıdın kenarlar keskindir ve kesiklere neden olarak canınızı yakabilir.
	Yüksek sayıda yazdırırken, kağıt çıkış alanının alt kısmı ısınabilir. Çocukların dokunmasına izin vermeyin. Yanıklar meydana gelebilir.

Güvenlik bilgileri

	Sıkışmış kağıdı çıkarırken cımbız veya keskin metal nesneler kullanmayın. Makineye zarar verebilir.
	Kağıt çıkış tepsisinde fazla sayıda kağıdın birikmesine izin vermeyin. Makineye zarar verebilir.
	Havalandırma deliğinin içine nesneler sıkıştırmayın ya da itmeyin. Bu, bileşenlerin aşırı ısınmasına neden olabilir, bu da hasar veya yangına neden olabilir.
	Burada belirtilenden farklı şekilde kontrollerin, ayarlamaların veya kullanım prosedürlerinin uygulanması kişilerin tehlikeli radyasyona maruz kalmasına neden olabilir.
	Bu makinenin elektrik alma aracı elektrik kablosudur. Elektrik beslemesini kapatmak için, elektrik kablosunu elektrik prizinden çıkarın.

Kurulum/Taşıma

Uyarı

	Makineyi tozlu, nemli veya su sızıntılarının olduğu bir bölgeye koymayın. Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Güvenlik bilgileri

Dikkat

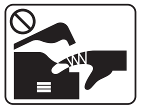
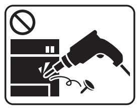
	Makineyi taşımadan önce gücünü kapatın ve tüm kabloların bağlantısını kesin. Aşağıdaki bilgiler sadece ünitelerin ağırlığına göre tavsiye niteliğindedir. Kaldırmanızı engelleyecek bir sağlık durumunuz varsa, makineyi kaldırmayın. Yardım isteyin ve cihazı güvenli bir şekilde kaldırmak için her zaman yeterli sayıda insan kullanın. Daha sonra makineyi kaldırın: • Makinenin ağırlığı 20 kg'dan azsa 1 kişi kaldırabilir. • Makinenin ağırlığı 20 kg ile 40 kg arasındaysa 2 kişi kaldırabilir. • Makinenin ağırlığı 40 kg'dan fazlaysa 4 veya daha fazla kişi kaldırabilir. Makine düşerek yaralanmaya veya makinenin zarar görmesine neden olabilir.
	Makineyi sabit olmayan bir yüzey üzerine koymayın. Makine düşerek yaralanmaya veya makinenin zarar görmesine neden olabilir.
	Sadece 26 No'lu AWG[a] veya gerekirse daha geniş, telefon hattı kablosu kullanın. Aksi halde makineye zarar verebilir.
	Elektrik kablosunu topraklı bir elektrik prizine taktığınızdan emin olun. Aksi halde elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
	Güvenli işletim için makinenizle birlikte verilen elektrik kablosunu kullanın. 110V'luk bir makine ile 2 metreden uzun bir kablo kullanıyorsanız, kalibresinin 16 AWG veya daha kalın olması gerekir. Aksi halde, makineye zarar verebilir ve elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
	Makinenin üzerini bir örtü ile kapatmayın veya makineyi gömme dolap gibi hava geçirmeyen bir yere koymayın. Makine düzgün şekilde havalandırılmaması yangına neden olabilir.
	Elektrik prizlerine ve uzatma kablolarına aşırı yük binmesine izin vermeyin. Bu durum performansı düşürebilir ve elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
	Makinenin etikette belirtilen güç değerine uygun bir prize bağlanması gerekir. Emin değilseniz ve kullandığınız güç değerini kontrol etmek istiyorsanız, elektrik dağıtım şirketiyle temas kurun.

a. AWG: American Wire Gauge

Güvenlik bilgileri

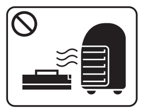
Bakım/Kontrol

Dikkat

	Makinenin içini temizlemeden önce bu ürünün kablosunu prizden çıkarın. Makineyi benzen, boya incelticisi veya alkol ile temizlemeyin; makinenin içine doğrudan su püskürtmeyin. Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
	Makinenin iç kısmında (sarf malzemeleri değiştirirken veya içini temizlerken) çalışırken, makineyi çalıştırmayın. Yaralanabilirsiniz.
	Temizlik malzemelerini çocuklardan uzak tutun. Çocuklar yaralanabilir.
	Makineyi kendi başınıza sökmeyin, onarmayın veya yeniden birleştirmeyin. Makineye zarar verebilir. Makinenin onarılması gerektiğinde onaylı bir teknisyen çağırın.
	Makineyi temizlemek ve çalıştırmak için, makine ile birlikte verilen kullanıcı kılavuzuna harfiyen uyun. Aksi halde, makineye zarar verebilirsiniz.
	Elektrik kablosunu ve fişin temas eden yüzeyini tozdan ve sudan arındırılmış şekilde tutun. Aksi halde elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
	• Vidalarla sabitlenmiş olan kapak veya koruyucu parçaları çıkartmayın. • Füzer üniteleri yalnızca yetkili servis teknisyeni tarafından onarılmalıdır. Yetkili olmayan teknisyenlerce onarım yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir. • Makinenin yalnızca bir Samsung servis teknisyeni tarafından onarılması gerekir.

Sarf malzemesi kullanımı

Dikkat

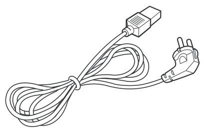
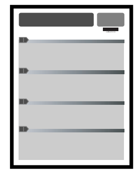
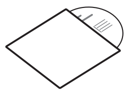
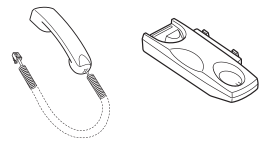
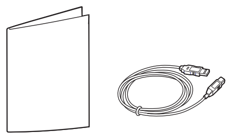
	Toner kartuşunu sökmeyin. Toner tozu solunursa veya yutulursa zararlı olabilir.
	Toner kartuşu veya füzer birimi gibi sarf malzemelerini yakmayın. Patlamaya veya kontrol edilemeyen yangına neden olabilir.

Güvenlik bilgileri

	Toner kartuşları gibi sarf malzemelerini saklarken, bunları çocuklardan uzak tutun. Toner tozu solunursa veya yutulursa zararlı olabilir.
	Toner gibi geri dönüştürülmüş sarf malzemelerinin kullanılması makineye zarar verebilir. Geri dönüştürülmüş sarf malzemelerinin kullanımına bağlı hasar halinde bir servis ücreti tahakkuk ettirilecektir.
	Giysilerinize toner bulaşırsa sıcak suyla yıkamayın. Sıcak su, tonerin kumaşa sabitlenmesine neden olur. Soğuk su kullanın.
	Toner kartuşunu değiştirirken veya sıkışmış kağıdı çıkarırken toner tozunun vücudunuza veya giysilerinize temas etmemesine dikkat edin. Toner tozu solunursa veya yutulursa zararlı olabilir.

Makineye genel bakış

Aksesuarlar

	
Güç kablosu	Hızlı kurulum kılavuzu
	
Yazılım CD'si[a]	Ahize[b]
	
Çeşitli aksesuarlar[c]	

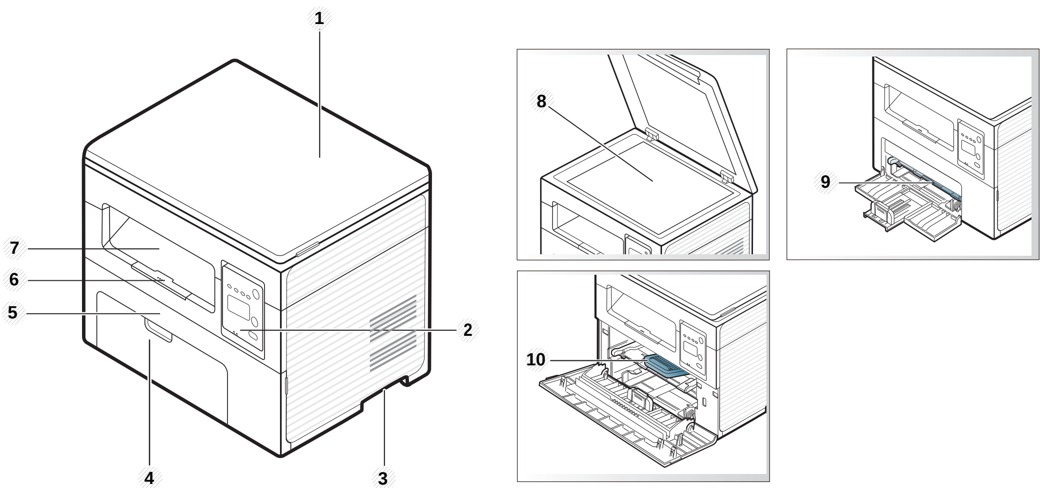
a. Yazılım CD'si, yazıcı sürücüleri, kullanıcı kılavuzu ve yazılım uygulamalarını içerir.
b. Yalnızca ahizeli modellerde (bkz "Modellere göre özellikler", sayfa 7).
c. Makinenizle birlikte verilen çeşitli aksesuarlar, satın aldığınız ülkeye ve makinenin modeline göre farklılık gösterebilir.

Makineye genel bakış

Önden görünüm

- Bu resim modelinize bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Çeşitli makine türleri vardır.
- Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı özellikler ve isteğe bağlı ürünler kullanılamayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).

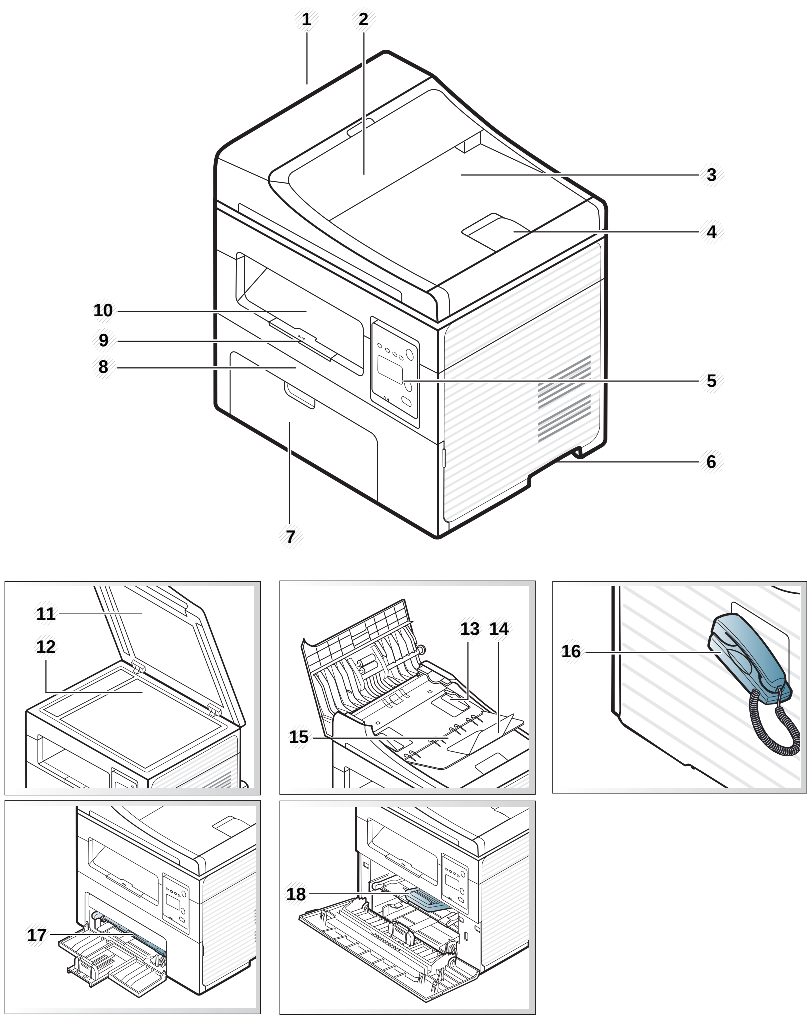
SCX-465x/4021S Series



1	Tarayıcı kapağı	6	Çıkış desteği
2	Kontrol paneli	7	Çıkış tepsisi
3	Kol	8	Tarayıcı camı
4	Tepsi	9	Manuel besleyicideki kağıt genişliği kılavuzu
5	Ön Kapak	10	Toner kartuşu

Makineye genel bakış

SCX-465xN/4321NS/465xF/4521FS/4521HS/465xFN/465xHN/4521NS Series



1	Belge besleyicisi kapağı	11	Tarayıcı kapağı
2	Belge besleyicisi kılavuz kapağı	12	Tarayıcı camı
3	Belge besleyicisi çıkış tepsisi	13	Belge besleyicisi üzerinde kağıt genişlik kılavuzu
4	Belge besleyicisi çıkış desteği	14	Belge besleyicisi giriş desteği
5	Kontrol paneli	15	Belge besleyicisi giriş tepsisi
6	Kol	16	Ahize[a]
7	Tepsi	17	Manuel besleyicideki kağıt genişliği kılavuzu
8	Ön Kapak	18	Toner kartuşu
9	Çıkış desteği		
10	Çıkış tepsisi		

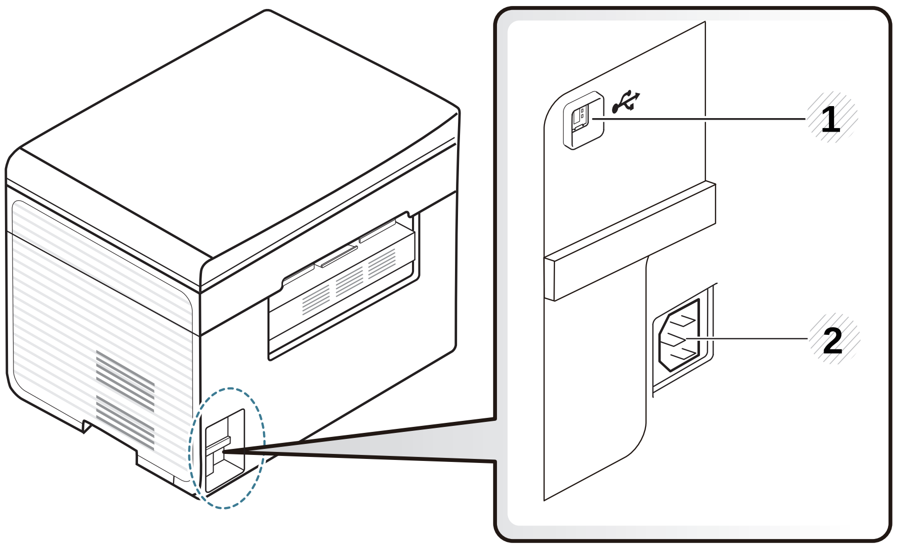
a. Yalnızca ahizeli modellerde (bkz "Modellere göre özellikler", sayfa 7).

Makineye genel bakış

Arkadan görünüm

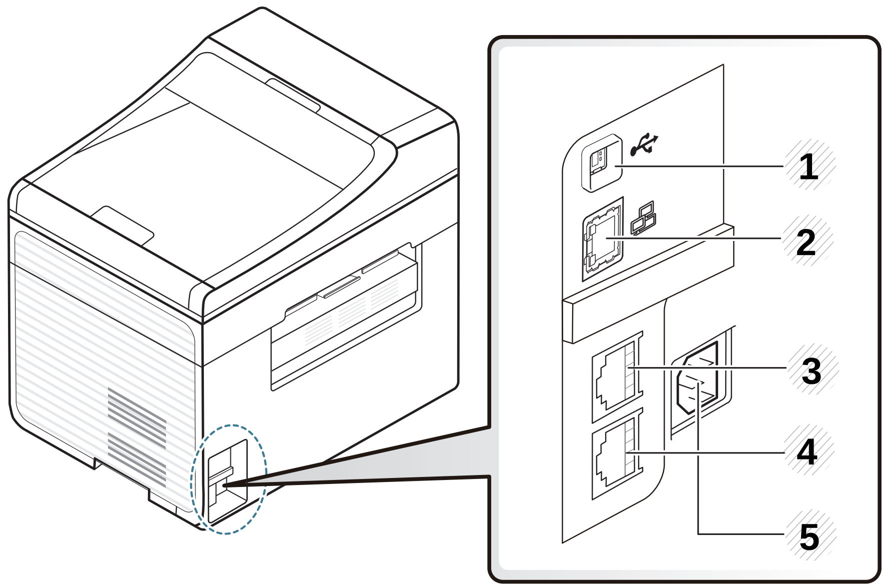
- Bu resim modelinize bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Çeşitli makine türleri vardır.
- Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı özellikler ve isteğe bağlı ürünler kullanılamayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).

SCX-465x/4021S Series



1	USB bağlantı noktası	2	Elektrik fişi

SCX-465xN/4321NS/465xF/4521FS/4521HS/465xFN/465xHN/4521NS Series



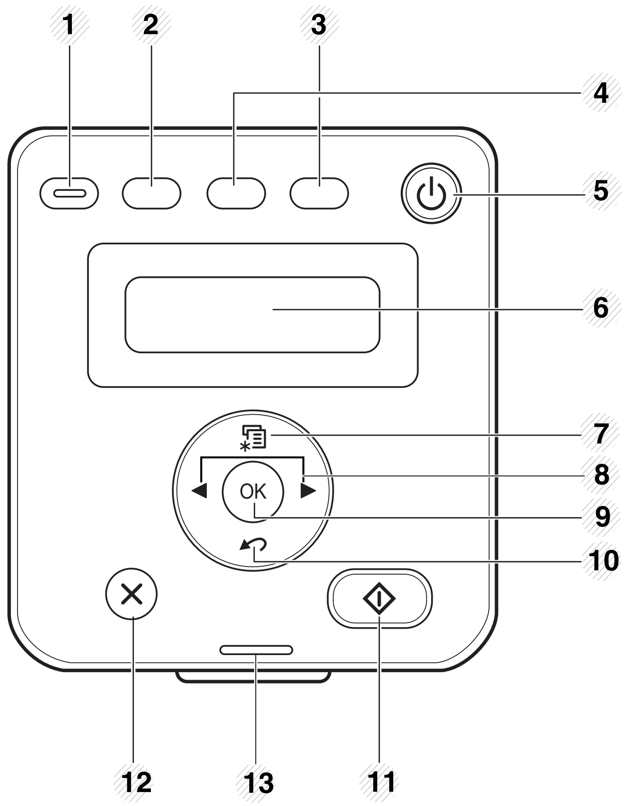
1	USB bağlantı noktası
2	Ağ bağlantı noktası[a]
3	Dahili telefon girişi (**EXT.**)[b]
4	Telefon hattı girişi (**LINE**)[b]
5	Elektrik fişi

a. SCX-465xN/4321NS/465xFN/465xHN/4521NS Series
b. SCX-465xF/4521FS/4521HS/465xFN/465xHN/4521NS Series

Kontrol paneline genel bakış

- Bu kontrol paneli, modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Çeşitli kontrol paneli türleri vardır.
- Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı özellikler ve isteğe bağlı ürünler kullanılamayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).

SCX-465x/465xN/4021S/4321NS Series



1	**Eco**	Sadece bilgisayardan yazdırma ve kopyalama sırasında toner tüketimini ve kağıt kullanımını azaltmak için eko moduna girer (bkz. "Eko yazdırma", sayfa 57).

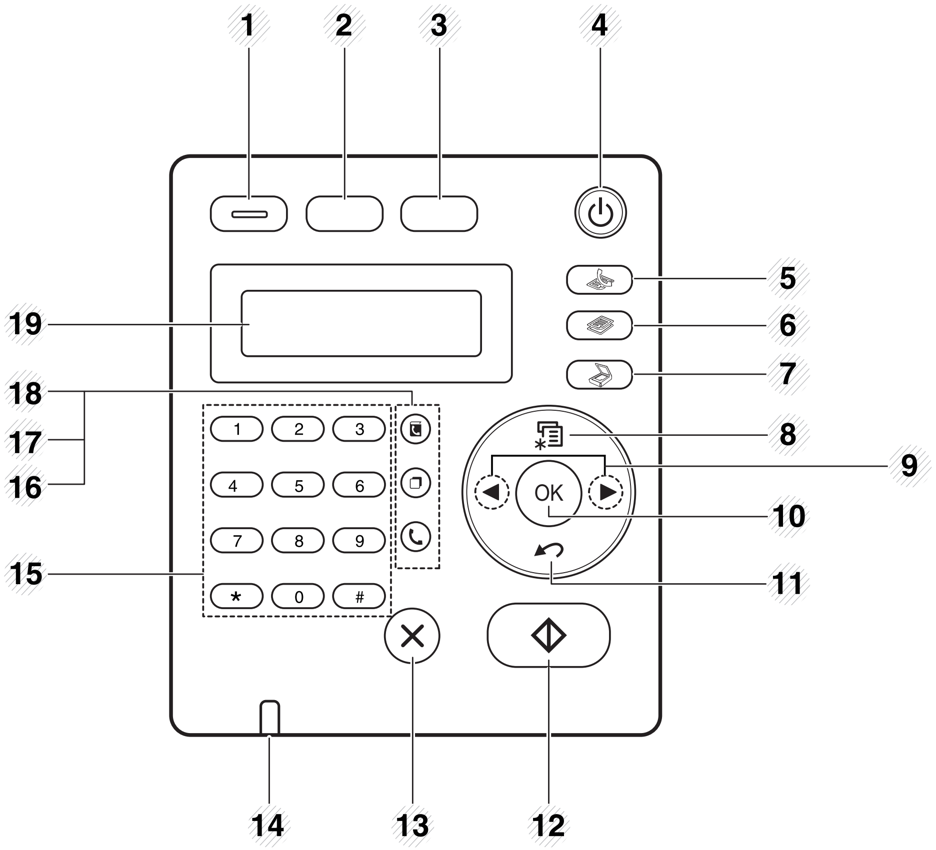
Kontrol paneline genel bakış

2	**Koyuluk**		Orijinal soluk lekeler veya karanlık görüntüler içeriyorsa, daha kolay okunabilir bir kopya oluşturmak için parlaklık seviyesini ayarlar.
	Yazdırma Ekranı		Bu düğmeye bastığınızda ekranda **Ekrani Yazdir?** sorusu görünür. Sadece aktif ekranı yazdırmak istiyorsanız, **Etkin** öğesini seçin. Tüm ekranı yazdırmak istiyorsanız, **Tam** öğesini seçin. • **Ekranı yazdır** yalnızca Windows ve Macintosh işletim sistemlerinde kullanılabilir. • Bu işlevi sadece USB bağlantılı makineyle birlikte kullanabilirsiniz. • Ekranı yazdır düğmesi kullanılarak etkin pencere/tam monitör ekranı yazdırılırken, neyin yazdırıldığına bağlı olarak makine daha fazla toner kullanabilir. • Bu işlevi yalnızca makineye Samsung Easy Printer Manager programı yüklenmişse kullanabilirsiniz. Macintosh işletim sistemi kullanıyorsanız, Yazdırma Ekranı özelliğini kullanmak için Samsung Easy Printer Manager'nden **Screen Print Settings**'i etkinleştirmeniz gerekir.
3	**Tara**		Taranmış veriyi gönderir (bkz. "Temel Tarama", sayfa 63).

4	**Kimlik Kopyası**		Ehliyet gibi iki taraflı bir kimlik kartının her iki tarafını tek bir sayfaya kopyalamanıza imkan verir (bkz "Kimlik kartı kopyalama", sayfa 61).
5	**Güç/ Uyanma**		Gücü açar veya kapatır ya da makineyi güç tasarrufu modundan uyandırır. Makineyi kapatmanız gerekirse, bu düğmeye üç saniyeden uzun süre basın.
6	**Görüntü ekranı**		Mevcut durumu gösterir ve bir işlem sırasında gerekli iletileri görüntüler.
7	**Menü**		Menü modunu açar ve kullanılabilir menüleri gözden geçirmenizi sağlar (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 35).
8	**Sol/Sağ Okları**	◀ ▶	Seçilen menüde bulunan seçenekler arasında gezinmeyi sağlar ve değerleri artırır ya da azaltır.
9	**OK**		Ekrandaki seçimi onaylar.
10	**Geri**		Bir üst menüye dönmenizi sağlar.
11	**Başlat**		İşi başlatır.
12	**Dur/ Temizle**		Bir işlemi herhangi bir zamanda durdurur.
13	**Durum LED Işığı**		Makinenizin durumunu gösterir (bkz. "Durum LED ışığını anlama", sayfa 95).

Kontrol paneline genel bakış

SCX-465xF/4521FS/4521HS/465xFN/465xHN/4521NS Series



1	**Eco**	Sadece bilgisayardan yazdırma ve kopyalama sırasında toner tüketimini ve kağıt kullanımını azaltmak için eko moduna girer (bkz. "Eko yazdırma", sayfa 57).

2	**Koyuluk**		Orijinal soluk lekeler veya karanlık görüntüler içeriyorsa, daha kolay okunabilir bir kopya oluşturmak için parlaklık seviyesini ayarlar.
	Yazdırma Ekranı		Bu düğmeye bastığınızda ekranda **Ekrani Yazdir?** sorusu görünür. Sadece aktif ekranı yazdırmak istiyorsanız, **Etkin** öğesini seçin. Tüm ekranı yazdırmak istiyorsanız, **Tam** öğesini seçin. • **Ekranı yazdır** yalnızca Windows ve Macintosh işletim sistemlerinde kullanılabilir. • Bu işlevi sadece USB bağlantılı makineyle birlikte kullanabilirsiniz. • Ekranı yazdır düğmesi kullanılarak etkin pencere/tam monitör ekranı yazdırılırken, neyin yazdırıldığına bağlı olarak makine daha fazla toner kullanabilir. • Bu işlevi yalnızca makineye Samsung Easy Printer Manager programı yüklenmişse kullanabilirsiniz. Macintosh işletim sistemi kullanıyorsanız, Yazdırma Ekranı özelliğini kullanmak için Samsung Easy Printer Manager'nden **Screen Print Settings**'i etkinleştirmeniz gerekir.

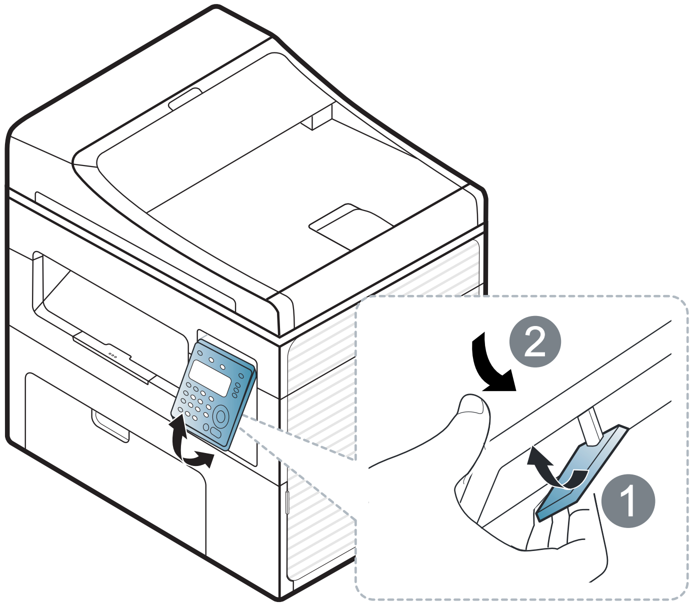
Kontrol paneline genel bakış

3	**Kimlik Kopyası**		Ehliyet gibi iki taraflı bir kimlik kartının her iki tarafını tek bir sayfaya kopyalamanıza imkan verir (bkz "Kimlik kartı kopyalama", sayfa 61).
4	**Güç/ Uyanma**		Gücü açar veya kapatır ya da makineyi güç tasarrufu modundan uyandırır. Makineyi kapatmanız gerekirse, bu düğmeye üç saniyeden uzun süre basın.
5	**Faks**		Faks moduna geçer.
6	**Fotokopi**		Fotokopi moduna geçer.
7	**Tarama**		Tarama moduna geçer.
8	**Menü**		Menü modunu açar ve kullanılabilir menüleri gözden geçirmenizi sağlar (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 35).
9	**Sol/Sağ Okları**	◀ ▶	Seçilen menüde bulunan seçenekler arasında gezinmeyi sağlar ve değerleri artırır ya da azaltır.
10	**OK**		Ekrandaki seçimi onaylar.
11	**Geri**		Bir üst menüye dönmenizi sağlar.
12	**Başlat**		İşi başlatır.

13	**Dur/ Temizle**		Bir işlemi herhangi bir zamanda durdurur.
14	**Durum LED Işığı**		Makinenizin durumunu gösterir (bkz. "Durum LED ışığını anlama", sayfa 95).
15	**Sayı tuş takımı**		Bir numarayı arar veya alfasayısal karakterler girer (bkz. "Tuş takımındaki harfler ve rakamlar", sayfa 165).
16	**Arama**		Bu düğmeye bastığınızda, arama sesi duyabilirsiniz. Sesi duyunca faks numarasını girin. Bu işlem hoparlörlü telefonu kullanarak arama yapmak gibidir (bkz. "Telefon modunda elle alma", sayfa 194).
17	**Tekrar Ara/Dur**		Hazır modundayken sen son gönderilen faks numarası veya gelen arama numarasını yeniden çevirir veya düzenleme modundayken bir faks numarasına duraklama(-) ekler (bkz."Faks numarasını yeniden çevirme", sayfa 188).
18	**Adres Defteri**		Sık kullanılan faks numaralarını saklamanızı veya saklanmış faks numaralarını aramanızı sağlar.
19	**Görüntü ekranı**		Mevcut durumu gösterir ve bir işlem sırasında gerekli iletileri görüntüler.

Kontrol paneline genel bakış

Kontrol panelini ayarlama

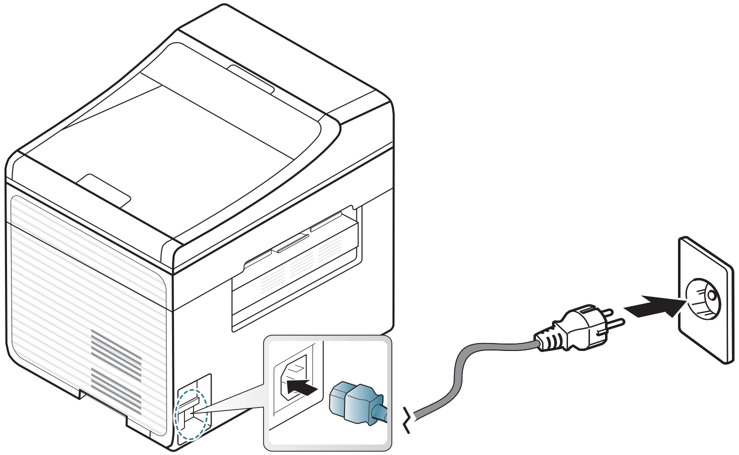


Bu kullanım kılavuzundaki resimler, makinenizin seçeneklerine veya modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Makine tipinizi kontrol edin (bkz. "Önden görünüm", sayfa 23).

Makineyi açma

1 İlk olarak makineyi elektrik prizine takın.

Makinede güç düğmesi varsa açık konuma getirin.



Bu kullanım kılavuzundaki resimler, makinenizin seçeneklerine veya modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Makine tipinizi kontrol edin (bkz. "Önden görünüm", sayfa 23).

2 Güç otomatik olarak açılır.

SCX-465x/4021S/465xN/4321NS Series Kontrol panelinden (**Güç/Uyanma**) düğmesine basın.

Gücü kapatmak isterseniz, (**Güç/Uyanma**) düğmesini yaklaşık 3 saniye basılı tutun.

Sürücüyü yerel olarak yükleme

Yerel olarak bağlı bir makine, kablo ile bilgisayarınıza doğrudan bağlanmış bir makinedir. Makineniz bir ağa bağlı ise, aşağıdaki adımları atlayın ve ağa bağlı makinenin sürücüsünü yüklemeye devam edin (bkz. "Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi", sayfa 138).

- Macintosh veya Linux işletim sistemi kullanıyorsanız, bkz. "Macintosh için yükleme", sayfa 128 veya "Linux için yükleme", sayfa 131.
- Bu Kullanıcı Kılavuzu yükleme penceresi kullanılan makineye ve arabirime göre değişiklik gösterebilir.
- **Özel Yükleme**'nin seçilmesi, yüklenecek programları seçmenizi sağlar.
- Yalnızca 3 metreden (118 inç) uzun olmayan bir USB kablosu kullanın.

Windows

1 Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.

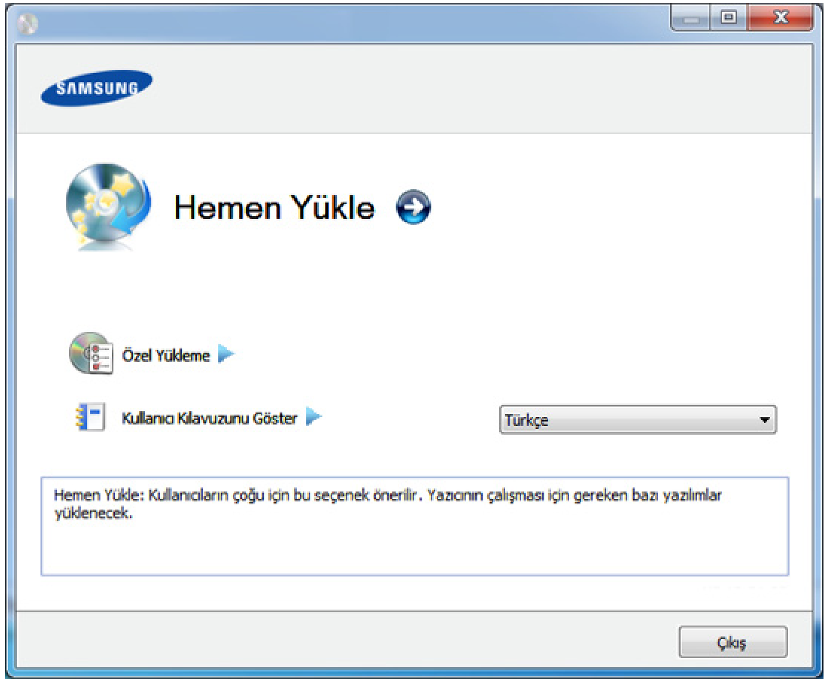
Yükleme işlemi sırasında **Yeni Donanım Bulundu Sihirbazı** görüntülenirse pencereyi kapatmak için **İptal**'i tıklatın.

2 Ürünile birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.

Kurulum penceresi açılmazsa, **Başlat** > **Tüm Programlar** > **Donatılar** > **Çalıştır**'ı tıklatın.

X:**Setup.exe** yazın ("X" harfi yerine CD-ROM sürücünüzü gösteren harfi kullanın) ve **Tamam**'ı tıklatın.

3 **Hemen Yükle**'yi seçin.



4 **Lisans Sözleşmesi**'ni okuyun ve **Lisans Sözleşmesinin şartlarını kabul ediyorum** seçeneğini belirtin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.

5 Kurulum penceresindeki talimatları izleyin.

Sürücünün yeniden yüklenmesi

Yazıcı sürücüsü düzgün çalışmıyorsa, sürücüyü tekrar yüklemek için aşağıdaki adımları izleyin.

Windows

1. Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
2. **Başlat** menüsünden **Programlar** veya **Tüm Programlar** > **Samsung Printers** > **yazıcı sürücünüzün adı** > **Kaldır** öğesini seçin.
3. Kurulum penceresindeki talimatları izleyin.
4. Yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin ve sürücüyü yeniden yükleyin (bkz. "Sürücüyü yerel olarak yükleme", sayfa 32).

2. Menüye Genel Bakış ve Temel Kurulum

Bu bölümde, genel menü yapısı ve temel kurulum seçenekleri hakkında bilgiler yer almaktadır.

Menüye genel bakış

Kontrol paneli üzerinden makinenin ayarlanması veya özelliklerinin kullanılması için gerekli menü tuşlarına erişilir.

- Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz.
- Bazı menü adları, seçeneklerine veya modellerine bağlı olarak makinenizden farklı olabilir.
- Menüler Gelişmiş Kılavuz'da açıklanmıştır (bkz. "Faydalı Ayar Menüleri", sayfa 149).

Menüye erişim

1. Kullanılacak özelliğe göre kontrol paneli üzerindeki Faks, Kopyala veya Tara düğmesine basın.
2. Ekranın alt satırında istediğiniz menü görüntülenene kadar (**Menü**) seçin ve **OK** düğmesine basın.
3. İstediğiniz menü öğesi görüntülenene kadar oklara basın ve **OK** tuşuna basın.
4. Ayar öğesinin alt menüleri varsa, 3. adımı tekrarlayın.
5. Seçimi kaydetmek için **OK** düğmesine basın.
6. Hazır moduna dönmek için (**Dur/Temizle**) düğmesine basın.

Menüye genel bakış

Faks Özelli.[a]		Faks Kurulumu[a]		Kopya Özelliği	
Koyuluk	Öncelik.Gönd.	Gönderme	Vars.Değiştir	Orijinal Boyut	ArkaPl. Ayarla
Normal	Faks Gönder	Tkr Ara. Sayi	Çözünürlük	Küçült/Büyüt	Kapali
Koyu+1 - Koyu+5	Faksa Ilet	Yen. Ara.Şarti	Koyuluk	Koyuluk	Otomatik
Açik+5 - Açik+1	Al İlet	Ön.Bel.Arama	Orijinal Boyut	Normal	Geliş. Düzey1
Çözünürlük	Faksa Ilet	ECM Modu	Otomatik Rapor	Koyu+1 - Koyu+5	Geliş. Düzey2
Standart	PC'ye Ilet	Faks Onayi	Açik	Açik+5 - Açik+1	Sil Düzey 1-Sil Düzey 4
Hassas	Ilet&Yazdir	Görüntü TCR	Kapali	Orijinal Tip	
Süper Hassas	Güvenli Alim	Arama Modu[b]	Manuel ILT/AL	Metin	
Fotoğraf Faks	Kapali	Alma	Açik	Metin/Resim	
Renkli Faks	Açik	Alim Modu	Kapali	Resim	
Orijinal Boyut	Yazdir	Cvp Çal.Sayisi		Düzen	
Çoklu Gönderme	Sayfa Ekle	Al. Ad Bilgisi		Normal	
Gecikm. Gönd.	Işi Iptal Et	Al.Başl.Kodu		2-Yukari	
		Otom. Küçültme		4-Yukari	
		Boyutu Sil		ID Fotokopisi	
		IstnmyenFksKur			
		DRPD Modu[b]			

a. Sadece SCX-465xF/4521FS/4521HS/465xFN/465xHN/4521NS Series.
b. Bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bu seçenek mevcut olmayabilir.

Menüye genel bakış

Ftokopi kurul.	Sistem Kurulum			Ağ [c] (Devam)
Vars.Değiştir	Cihaz Kurulumu	Kağit Kurulumu	Sirali Işler[a]	TCP/IP (IPv4)
Orijinal Boyut	Cihaz ID[a]	Kağit Boyutu	Istnmeyen Faks[a]	DHCP
Kopya Sayisi	Faks Numarasi[a]	Kağit Tipi	Ağ Yapilandrma[c]	BOOTP
Harmanl. Kopy.	Tarih&Zaman[a]	Kenar Boşlugu	Kullanim Syaci	Statik
Küçült/Büyüt	Saat Modu[a]	Ses/Ses Düzeyi	Faks Seçnkleri[a]	TCP/IP (IPv6)
Koyuluk	Dil	Tuş Sesi	Bakim	IPv6 Etkinlştr
Orijinal Tip	Güç Tasarrufu	Alarm Sesi	BosMes.Temizle[d]	DHCPv6 Yapildr
ArkaPl. Ayarla	Otom Guc Kapat[b]	Hoparlör	Sarf Mlz.Ömrü	Ethernet Hizi
	Uyanma Olayi	Zil	Seri Numarasi	Hemen
	Sistm Zmn Aşim	Rapor	Tnr Az Uyarisi	10 Mbps Yarim
	Iş Zaman Aşimi	Yapilandirma		10 Mbps Tam
	Rakim Ayar.	Sarf Mlz Bilgi		100 Mbps Yari
	Otomatik Devam	Adres Defteri[a]		100 Mbps Tam
	Kagit Degiştr.	Faks Onayi[a]		Ayari Temizle
	Toner Tasarruf	Faks Gönderldi[a]		Ağ Yapilandrma
	Eco Ayarlari	Faks Alindi[a]		Protokol Yntcs.

a. Sadece SCX-465xF/4521FS/4521HS/465xFN/465xHN/4521NS Series.
b. Sadece SCX-465x/465xN/4021S/4321NS Series.
c. Sadece SCX-465xN/4321NS/465xFN/465xHN/4521NS Series.
d. Bu seçenek yalnızca kartuşta az miktarda toner kaldığında görünür.

Makinenin temel ayarları

Kurulum tamamlandıktan sonra, makinenin varsayılan ayarlarını yapmak isteyebilirsiniz.

Makinenin varsayılan ayarlarını değiştirmek için, şu adımları izleyin:

Bazı modellerde alt-seviyedeki menülere dönmek için **OK** düğmesine basmanız gerekebilir.

1. Kontrol panelindeki (**Menü**) düğmesine basın.
2. **Sistem Kurulumu** > **Makine Kurulumu**'na basın.
3. İstediğiniz seçeneği seçin ve **OK** tuşuna basın.
   - **Dil:** Kontrol panelinde görüntülenen dili değiştirir.
   - **Tarih ve Saat:** Saat ve tarih ayarlandığında, bu değerler gecikmeli faks ve gecikmeli yazdırma için kullanılır. Bu değerler, raporlar üzerine yazdırılırlar. Ancak doğru değillerse, o anki doğru saat ile değiştirmeniz gerekir.

     Sadece SCX-465xF/4521FS/4521HS/465xFN/465xHN/4521NS Series.

Okları veya sayısal tuş takımını kullanarak doğru saat ve tarihi girin (bkz."Tuş takımındaki harfler ve rakamlar", sayfa 165).

- Ay = 01 – 12
- Gün = 01 – 31
- Yıl = dört basamak gerektirir
- Saat = 01 – 12
- Dakika = 00 – 59

- **Saat Modu:** Makinenizi, geçerli saati 12 veya 24 saat formatını kullanarak gösterecek şekilde ayarlayabilirsiniz.

  Sadece SCX-465xF/4521FS/4521HS/465xFN/465xHN/4521NS Series.

- **Toner Tasarruf:** Toner tasarruf modu, makinenizin sayfaları yazdırırken daha az toner kullanmasını sağlar. Bu modun etkinleştirilmesi, normal moddaki süreye kıyasla toner kartuşunun ömrünü uzatır, ancak baskı kalitesini düşürür.

Bilgisayardan yazdırırken yazıcı özelliklerinden de toner tasarruf modunu kapatabilir ya da açabilirsiniz.

- **Güç Tasarruf:** Makineyi belli bir süre kullanmadığınızda, enerjiden tasarruf etmek için bu özelliği kullanın.

Makinenin temel ayarları

- Güç/Uyanma düğmesine bastığınızda, yazdırmaya başladığınızda veya faks alındığında, ürün güç tasarrufu modundan uyanacaktır.
- Kontrol panelinden (**Menü**) > **Sistem Kurulum** > **Cihaz Kurulumu** > **Uyanma Olayi** > **Düğmeye Basma** > **Açik** düğmesine basın. Güç düğmesi dışında herhangi bir düğmeye bastığınızda, makine güç tasarrufu modundan uyanır.

- **Yükseklik Ayari:** Yazdırma kalitesi, makinenin deniz seviyesinin üzerindeki yüksekliğine bağlı olarak değişen atmosfer basıncından etkilenir. Yükseklik değerini ayarlamadan önce bulunduğunuz yerin yüksekliğini belirleyin (bkz."İrtifa ayarı", sayfa 164).

4 İstediğiniz seçeneği seçin ve **OK** tuşuna basın.

5 Seçimi kaydetmek için **OK** düğmesine basın.

6 Hazır moduna dönmek için (**Dur/Temizle**) düğmesine basın.

Makine kullanımında faydalı olabilecek başka ayarları yapmak için aşağıdaki bağlantılara bakınız.

- Bkz. "Çeşitli karakterlerin girilmesi", sayfa 165.
- Bkz. "Tuş takımındaki harfler ve rakamlar", sayfa 165.
- Bkz. "Kağıt Boyutu ve Türünü Ayarlama", sayfa 48.

Ortam ve tepsi

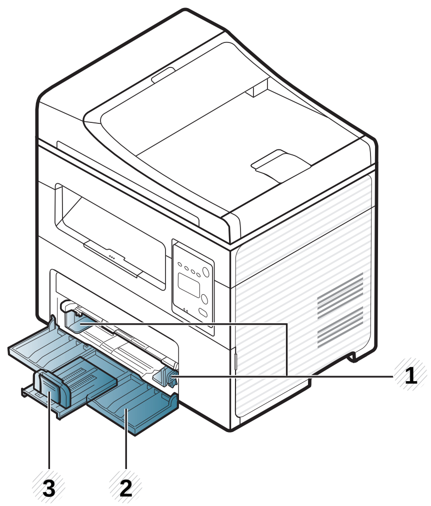
Bu bölümde makinenize yazdırma ortamının nasıl yükleneceği hakkında bilgi verilmektedir.

- Bu özellikleri taşımayan yazdırma ortamlarının kullanılması, sorunlara yol açabilir veya onarım gerektirebilir. Bu onarımlar, Samsung garantisi veya hizmet anlaşmaları kapsamında değildir.
- Bu makinede mürekkep püskürtmeli fotoğraf kağıdı kullanmamaya dikkat edin. Makineye zarar verebilir.
- Yanıcı yazdırma ortamlarının kullanılması yangına sebep olabilir.
- Belirtilen yazdırma ortamını kullanın (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 105).

Yanıcı ortamların kullanılması veya yazıcı içinde yabancı cisimlerin bırakılması ünitenin aşırı ısınmasına ve nadir de olsa yangına sebep olabilir.

Tepsiye genel bakış

Boyutu değiştirmek için kağıt kılavuzlarını ayarlamanız gerekir.



1 Kağıt genişliği kılavuzu
2 Tepsi
3 Kağıt Uzunluğu kılavuzu

Bu kullanım kılavuzundaki resimler, makinenizin seçeneklerine veya modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Makine tipinizi kontrol edin (bkz. "Önden görünüm", sayfa 23).

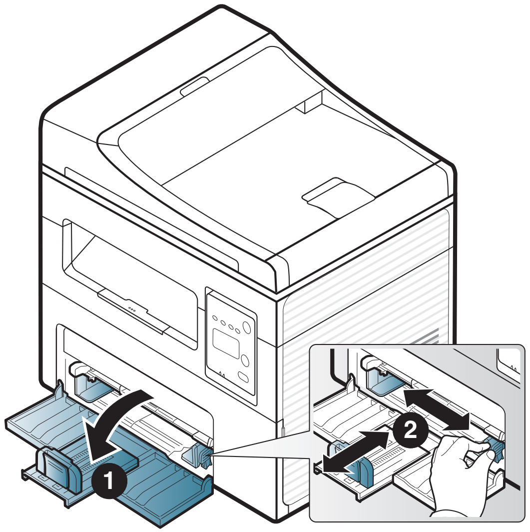
Kılavuzu ayarlamazsanız, kağıt ayarlama, görüntü kayması veya kağıt sıkışmaları meydana gelebilir.

Ortam ve tepsi

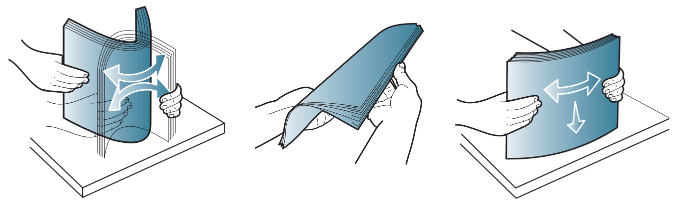
Tepsiye kağıt yerleştirme

Bu kullanım kılavuzundaki resimler, makinenizin seçeneklerine veya modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Makine tipinizi kontrol edin (bkz. "Önden görünüm", sayfa 23).

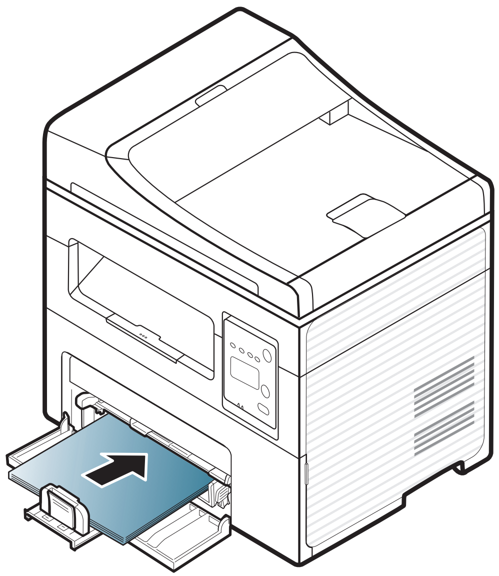
1 Tepsiyi açın. Ardından, tepsi boyutunu yüklediğiniz ortam boyutuna göre ayarlayın (bkz. "Tepsiye genel bakış", sayfa 40).



2 Kağıtları yerleştirmeden önce sayfaların ayrılması için kağıt destesinin kenarını bükün veya havalandırın.

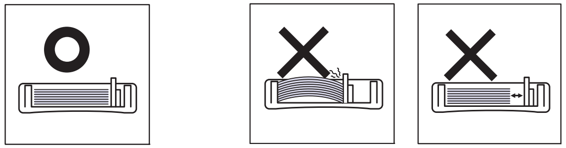


3 Kağıdı yazdırmak istediğiniz yüzü yukarıya gelecek şekilde yerleştirin.

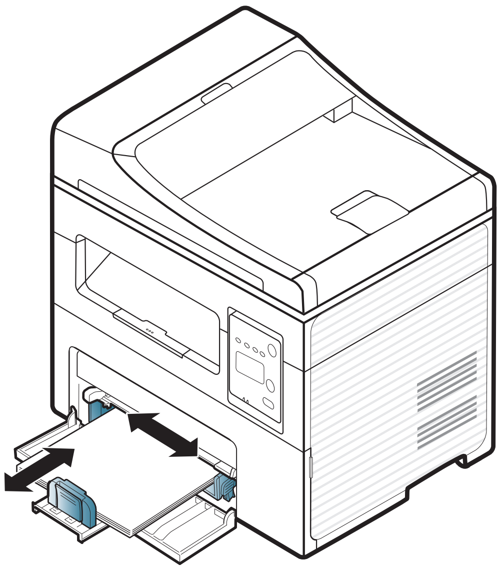


Ortam ve tepsi

- Kağıt kılavuzunu, malzemenin bükülmesine neden olacak biçimde fazla ileri itmeyin.
- Ön kenarı kıvrılmış kağıtları kullanmayın, kağıdın sıkışmasına veya kırışmasına yol açabilir.
- Kağıt kılavuzunu ayarlamazsanız, kağıt sıkışmaları meydana gelebilir.



4 Kağıt kılavuzunu sıkıştırın ve sayfa yığınını bükmeden yığının kenarına doğru kaydırın.



5 Bir belgeyi yazdırırken, tepsi için kağıt tipi ve boyutunu belirleyin (bkz. "Kağıt Boyutu ve Türünü Ayarlama", sayfa 48).

Makine sürücüsünden yapılan ayarlar, kontrol panelindeki ayarları geçersiz kılar.

a Uygulama içerisinden yazdırmak için, bir uygulamayı açın ve print menüsünü başlatın.

b **Yazdırma Tercihleri**'ni açın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 55).

c **Yazdırma Tercihleri** içindeki **Kağıt** sekmesine basın ve uygun bir kağıt türü seçin.

Örneğin, etiket kullanmak istiyorsanız kağıt türünü **Etiketler** olarak ayarlayın.

d Kağıt kaynağında **Otomatik Seçim** (veya **Manuel Besleyici**, Tepsi1) seçeneğini belirleyin ve ardından **Tamam** düğmesine basın.

e Uygulama sırasında yazdırmaya başlayın.

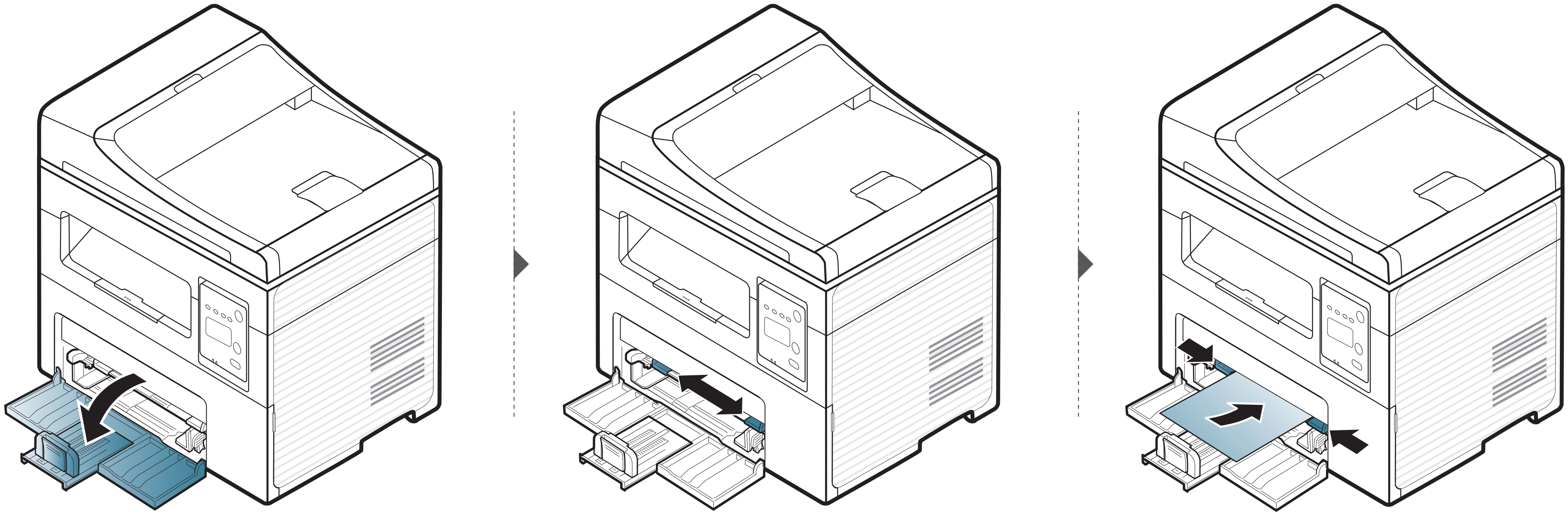
Yerleştirme manuel besleyici

Manuel besleyiciye kartpostal, not kartı ve zarf gibi özel boyut ve türde yazdırma malzemesi yerleştirilebilir (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 105).

Elle beslemenin kullanımı hakkında ipuçları

- Manuel besleyiciye bir seferde yalnızca tek bir tür, boyut ve ağırlıkta yazdırma ortamı yerleştirin.
- Kağıt sıkışmalarını önlemek için, manuel besleyicide kağıt varken yazdırma sırasında kağıt eklemeyin.
- Yazdırma ortamı, üst kenar elle besleme birimine önce girecek şekilde, yüzü yukarıda olarak yüklenmeli ve tepsinin ortasına yerleştirilmelidir.
- Yazdırma kalitesini artırmak ve kağıt sıkışmalarını önlemek için, sadece geçerli kağıtları yerleştirin (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 105).
- Kartpostal, zarf ve etiketlerin kıvrılmış kısımları varsa, elle besleme birimine yerleştirmeden önce düzeltin.
- Özel ortama yazdırırken, yerleştirme kurallarına uymanız gerekir (bkz. "Özel ortam üzerine yazdırma", sayfa 45).
- Manuel besleyiciyi kullanarak yazdırırken kağıtlar üst üste bindiğinde, tepsiyi açın ve kağıtları çıkartın, ardından tekrar yazdırmayı deneyin.

Ortam ve tepsi



Ortam ve tepsi

Özel ortam üzerine yazdırma

Aşağıdaki tablo her bir tepsi için kullanılabilir özel ortamları göstermektedir.

Ortam türleri **Yazdırma Tercihleri** bölümünde gösterilir. En yüksek yazdırma kalitesini elde etmek için, **Yazdırma Tercihleri** penceresinden uygun ortam türünü seçin > **Kağıt** sekmesi > **Kağıt Türü** öğesini seçin (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 55).

Örneğin, etiketlerin üzerine yazdırmak istiyorsanız, **Etiketler** ve **Kağıt Türü** öğesini seçin.

- Özel ortamlar kullanırken, kağıdı tek tek beslemenizi öneririz (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 105).

Her sayfa için kağıt ağırlıklarını görmek için, bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 105.

Tipler	Tepsi	Manuel besleyici
Düz	●	●
Kalın Kağıt		●
İnce Kağıt	●	●
Bond Kağıt		●
Renkli	●	●

Tipler	Tepsi	Manuel besleyici
Kartvizitlik Kağıt		●
Etiketler		●
Zarf		●
Baskılı	●	●
Pamuklu		●
Geri dönüştürülmüş	●	●
Arşiv Kağıt		●

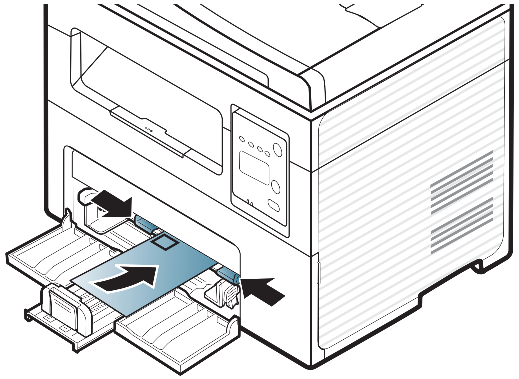
(●: Dahil, Boş: mevcut değil)

Ortam ve tepsi

Zarf

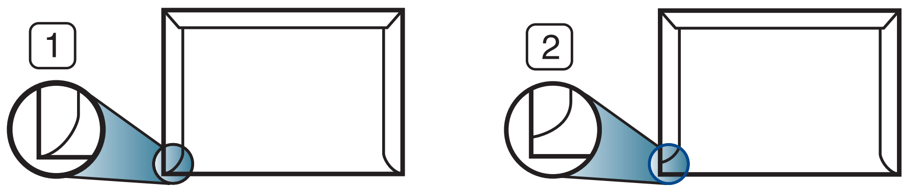
Zarflara başarılı şekilde yazdırma, zarfların kalitesine bağlıdır.

Zarfa yazdırmak için, zarfı aşağıda gösterildiği şekilde yerleştirin.



Zarflar kırışık, buruşuk veya siyah kalın çizgiler ile yazdırılıyorsa, arka kapağı açın ve tekrar yazdırmayı deneyin. Yazdırma sırasında arka kapağı açık tutun.

- Zarf seçerken aşağıdaki faktörleri göz önünde bulundurun:
  - **Ağırlık:** 90 g/m^2 aşmamalıdır, aksi halde sıkışma olabilir.
  - **Yapı:** 6 mm'den daha az kıvrımla düz bir biçimde konulması ve içinde hava bulundurmaması gerekir.
  - **Durum:** kırışık, çentikli veya zarar görmüş olmamalıdır.
  - **Sıcaklık:** çalışma sırasında makinenin ısı ve basıncına dayanmalıdır.
- Sadece, keskin, iyi bükülmüş kat yerlerine sahip iyi yapılmış zarflar kullanın.
- Damgalanmış zarfları kullanmayın.
- Kopçalı, çıt çıtlı, pencereli, kaplamalı, kendinden yapışkanlı veya diğer sentetik malzemeler bulunan zarflar kullanmayın.
- Hasarlı veya zayıf yapılı zarfları kullanmayın.
- Zarf kenarlarının uçtan uca birleşmiş olduğundan emin olun.



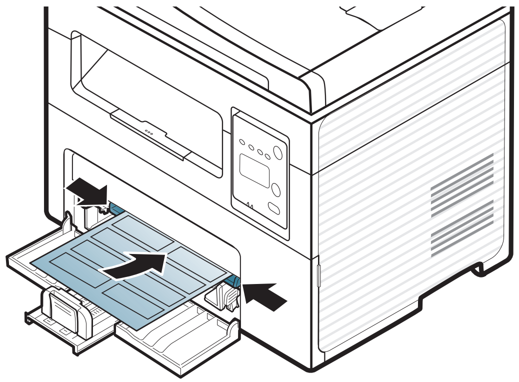
1 Kabul edilebilir
2 Kabul edilemez

- Ayrılabilen yapışkan şeride veya katlanan birden fazla kapağa sahip zarfların, makinenin 0.1 saniye süreyle uyguladığı fırınlama sıcaklığı yaklaşık 170 °C ile uyumlu olması gerekir. Ek kapak ve şeritler kırışmaya, buruşmaya, sıkışmalara neden olabilir ve hatta füzer ünitesine zarar verebilir.
- En iyi yazdırma kalitesi için kenar boşlukları zarfın kenarlarına 15 mm'den daha yakın olmamalıdır.
- Zarfın katlarının birleştiği alana yazdırmaktan kaçının.

Ortam ve tepsi

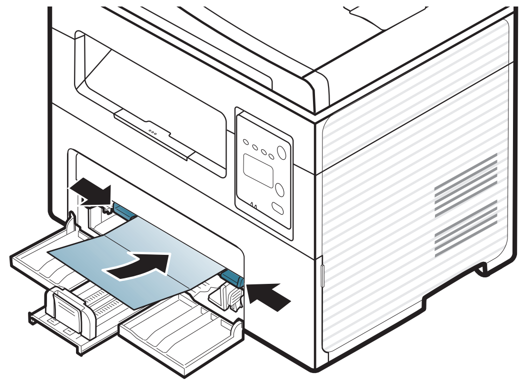
Etiketler

Makinenin hasar görmesini önlemek için, yalnızca lazer yazıcılarda kullanılmak üzere tasarlanmış etiketleri kullanın.



- Etiketleri seçerken aşağıdaki faktörleri göz önünde bulundurun:
  - **Yapışkanlar:** Makinenizin fırınlama sıcaklığında bozulmamalıdır. Fırınlama sıcaklığını görüntülemek için (yaklaşık 170 °C) makinenizin özelliklerini kontrol edin.
  - **Düzenleme:** Aralarından etiketlerin yapıştırıldığı yüzey görünen tabakaları kullanmayın. Etiketler, aralarında boşluklar olan tabakalardan ayrılarak ciddi sıkışmalara yol açabilir.
  - **Kıvrılma.:** hiçbir yönde 13 mm'den daha fazla kıvrım oluşturmayacak şekilde, düz bir biçimde konulması gerekir.
  - **Durum:** Kırışıklık, hava kabarcığı içeren veya başka bir şekilde ayrılma belirtileri gösteren etiketleri kullanmayın.
- Etiketler arasında açıkta kalmış yapışkan madde olmadığından emin olun. Açıkta kalmış alanlar, etiketlerin yazdırma sırasında yerinden çıkmasına yol açarak kağıt sıkışmalarına neden olabilir. Ayrıca açıkta kalmış yapışkan, makinenin parçalarına da hasar verebilir.
- Bir etiket tabakasını makineden bir defadan fazla geçirmeyin. Yapışkan sırt, makineden yalnızca bir defa geçirilecek şekilde tasarlanmıştır.
- Sırttan ayrılan, kırışmış, kabarmış veya başka bir şekilde hasar görmüş etiketleri kullanmayın.

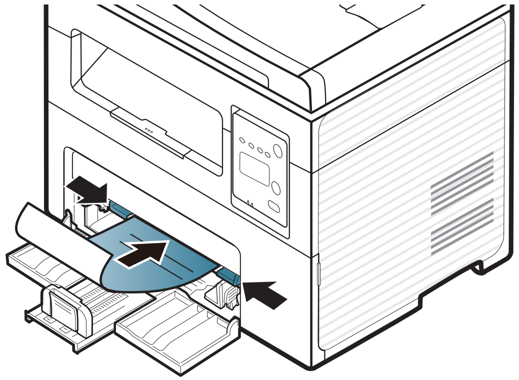
Kart stoku/Özel boyutlu kağıt



- Yazılım uygulamasında, malzeme kenarından en az 6,4 mm kenar boşluğu bırakın.

Ön baskılı kağıt

Ön baskılı kağıt yerleştirirken, baskılı yüzün yukarı doğru bakması ve ön tarafta kıvrımsız bir kenara sahip olması gerekir. Kağıt beslemeyle ilgili sorunlar yaşıyorsanız, kağıdı ters çevirin. Baskı kalitesinin garanti edilmediğini göz önünde bulundurun.



- Makinenin fırınlama birimindeki sıcaklığa (yaklaşık 170 °C) 0.1 saniye boyunca maruz kaldığında erimeyecek, buharlaşmayacak veya tehlikeli emisyonlara neden olmayacak, ısıya dayanıklı mürekkeple basılmalıdır.
- Ön baskılı kağıtlarda bulunan mürekkep yanıcı olmamalı ve makine merdanelerini kötü şekilde etkilememelidir.
- Ön baskılı kağıt yüklemeden önce kağıdın üzerindeki mürekkebin kuru olduğunu kontrol edin. Fırınlama işlemi esnasında, ıslak mürekkep basılı kağıttan taşarak baskı kalitesini düşürebilir.

Kağıt Boyutu ve Türünü Ayarlama

Kağıt tepsisine kağıt yerleştirdikten sonra, kontrol paneli düğmelerini kullanarak kağıt boyutunu ve türünü ayarlamanız gerekir.

> Bazı modellerde alt-seviyedeki menülere dönmek için **OK** düğmesine basmanız gerekebilir.

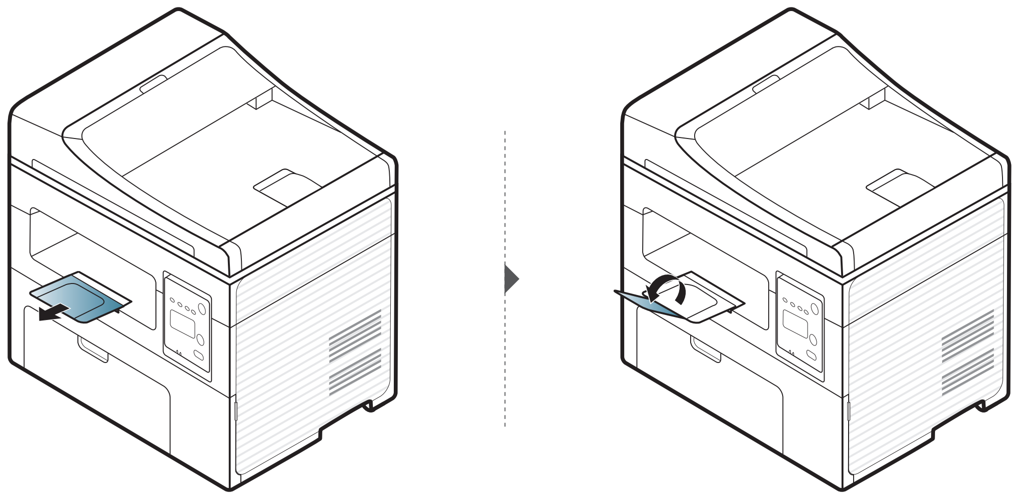
1. Kontrol panelindeki (**Menü**) düğmesine basın.
2. **Sistem Kurulum** >**Kağıt Kurulumu** > **Kağıt Boyutu** veya**Kağıt Tipi**'ne basın.
3. İstediğiniz tepsiyi ve seçeneği seçin.
4. Seçimi kaydetmek için **OK** düğmesine basın.
5. Hazır moduna dönmek için (**Dur/Temizle**) düğmesine basın.

- Makine sürücüsünden yapılan ayarlar, kontrol panelindeki ayarları geçersiz kılar.
  - **a** Uygulama içerisinden yazdırmak için, uygulamayı başlatın ve print (yazdır) menüsünü açın.
  - **b** **Yazdırma Tercihleri**'ni açın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 55).
  - **c** **Kağıt** sekmesine basın ve uygun bir kağıt seçin.
- Fatura kağıdı gibi özel boyutlu kağıt kullanmak istiyorsanız, **Kağıt** sekmesi > **Boyut** > **Düzenle...** seçin ve **Özel Kağıt Boyutu Ayarları** için **Yazdırma Tercihleri** bölümüne gidin (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 55).

Çıkış desteğinin kullanılması

Bir defada çok sayıda sayfa yazdırırsanız çıkış tepsisinin yüzeyi ısınabilir. Yüzeye dokunmayın ve çocukların yaklaşmasına izin vermeyin.

Yazdırılan sayfalar çıkış desteğinde biriktirilir ve çıkış desteği yazdırılan sayfaların hizalanmasına yardımcı olur. Yazıcı, çıkışları varsayılan olarak çıkış tepsisine gönderir.



Ortam ve tepsi

Orijinallerin hazırlanması

- 142 x 148 mm'den küçük veya 216 x 356 mm'den büyük kağıt yerleştirmeyin.
- Kağıt sıkışması, düşük baskı kalitesi ve makine hasarını önlemek için aşağıdaki kağıtları kullanmayın.
  - Karbon kağıdı ve ya da arkası karbonlu kağıt.
  - Kaplamalı kağıt
  - İnce parlak kağıt ya da çok ince kağıt
  - Kırışık ya da buruşmuş kağıt
  - Bükülmüş ya da kıvrılmış kağıt
  - Yırtık kağıt
- Yüklemeden önce tüm zımbaları ve ataçları çıkarın.
- Yerleştirmeden önce kağıt üzerindeki her türlü tutkal, mürekkep veya düzeltme sıvısının tamamen kuruduğundan emin olun.
- Farklı boyutlarda ya da ağırlıklarda kağıt içeren orijinalleri yerleştirmeyin.
- Kitapçık, broşür, asetat ya da başka sıradışı özelliklere sahip belgeler yerleştirmeyin.

Orijinallerin yerleştirilmesi

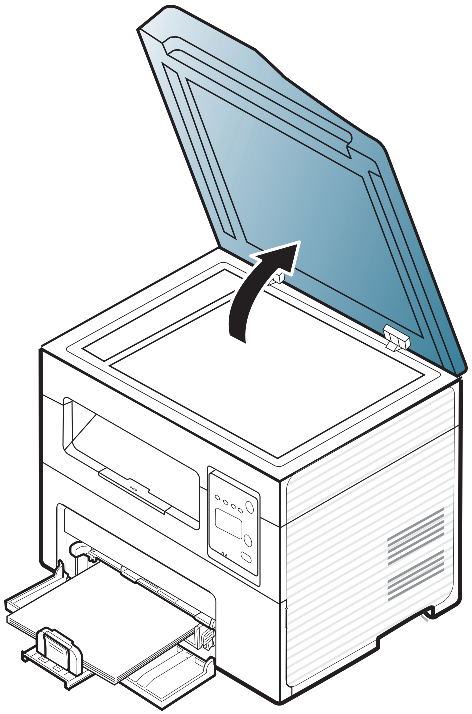
Kopyalama, tarama veya faks gönderme amacıyla orijinal bir belge yerleştirmek için tarayıcı camını veya belge besleyiciyi kullanabilirsiniz.

Bu kullanım kılavuzundaki resimler, makinenizin seçeneklerine veya modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Makine tipinizi kontrol edin (bkz. "Önden görünüm", sayfa 23).

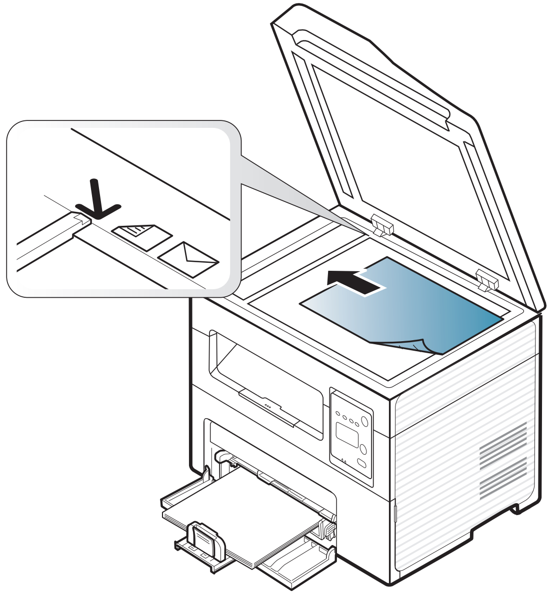
Tarayıcı camı üzerinde

Tarayıcı camını kullanarak, orijinalleri kopyalayabilir ya da tarayabilirsiniz. Özellikle renkli ya da gri ölçekli resimler için en iyi tarama kalitesini elde edebilirsiniz. Belge besleyicide orijinal belge olmadığından emin olun. Belge besleyicide bir orijinal belge tespit edilirse, makine tarayıcı camındaki orijinale göre buna öncelik tanımaktadır.

1 Tarayıcı kapağını kaldırıp açın.



2 Tarayıcı camına orijinali, yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin. Bunu camın sol üst köşesindeki giriş kılavuzu ile hizalayın.



3 Tarayıcı kapağını kapatın.

- Fotokopi sırasında tarayıcı kapağının açık bırakılması, kopya kalitesini ve toner tüketimini olumsuz etkileyebilir.
- Tarayıcı camının üzerindeki toz, baskıda siyah noktalara neden olabilir. Daima temiz tutun (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 80).
- Kitap ya da dergi sayfası kopyalıyorsanız, tarayıcı kapağını, menteşeler durdurucu tarafından yakalanana kadar kaldırın ve kapağı kapatın. Eğer kitap ya da dergi 30 mm'den daha kalınsa, kopyalamaya tarayıcı kapağı açık halde başlayın.

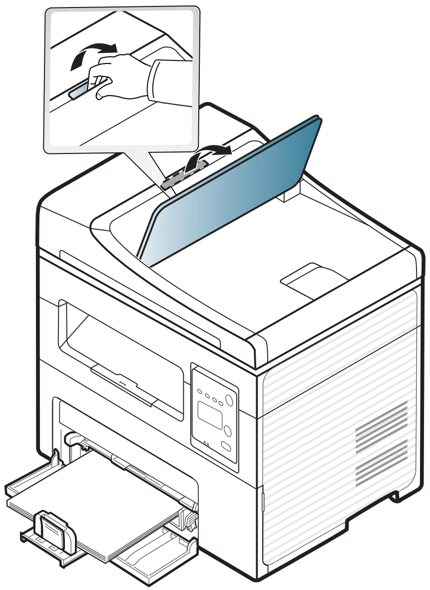
Ortam ve tepsi

- Tarayıcı camını kırmamaya özen gösterin. Yaralanabilirsiniz.
- Tarayıcı kapağını kapatırken ellerinize dikkat edin. Tarayıcı kapağı ellerinizin üzerine düşebilir ve yaralanabilirsiniz.
- Kopyalama ya da tarama sırasında tarayıcı içerisinden ışığa bakmayın. Gözlerinize zarar verebilirsiniz.

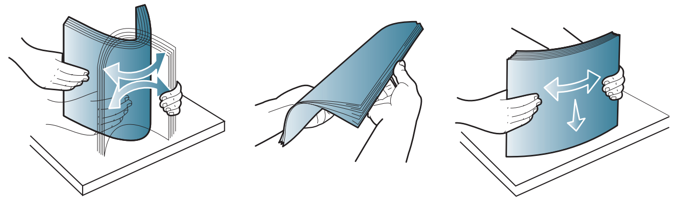
Belge besleyicide

Belge besleyiciyi kullanırken, bir iş için en çok 40 yaprak kağıt (80 gr/m^2) yerleştirebilirsiniz.

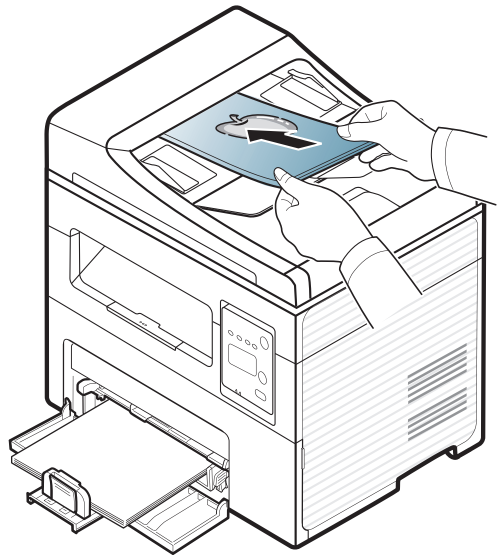
1 Belge besleyici kılavuz kapağını açın.



2 Orijinalleri yerleştirmeden önce sayfaların ayrılması için, kağıt destesinin kenarını bükün veya havalandırın.

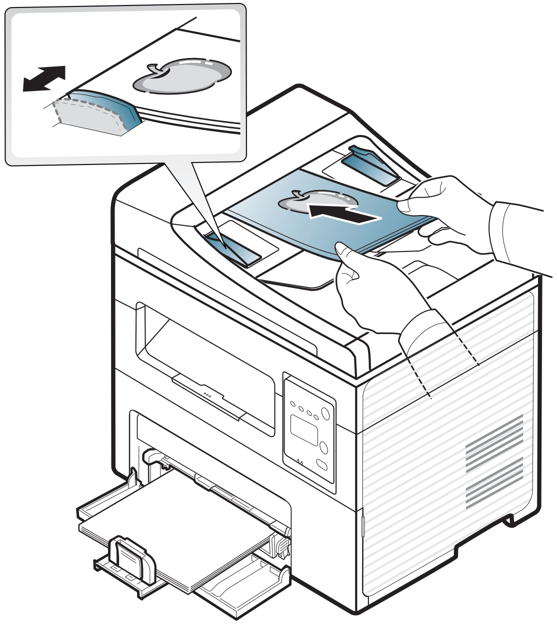


3 Orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyici giriş tepsisine yerleştirin. Orijinal destesinin alt tarafının, belge giriş tepsisinde işaretli kağıt boyutuna uygun olduğundan emin olun.



Ortam ve tepsi

4 Belge besleyici genişlik kılavuzlarını kağıt boyutuna göre ayarlayın.



Belge besleyici camının üzerindeki toz, baskıda siyah çizgilere neden olabilir. Camı daima temiz tutun (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 80).

Temel yazdırma

Özel yazdırma özellikleri için, Gelişmiş Kılavuza bakınız (bkz. "Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma", sayfa 168).

Yazdırma

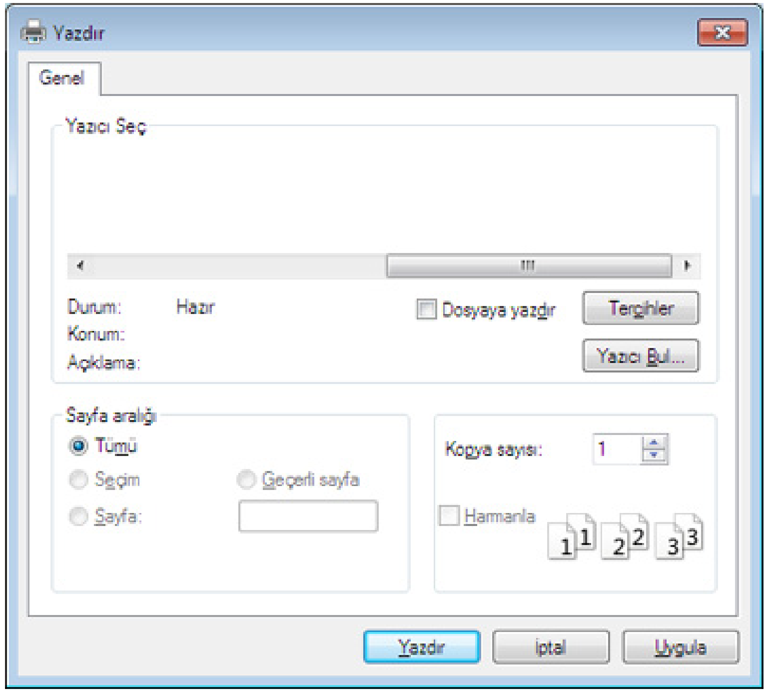
Macintosh veya Linux işletim sistemi kullanıyorsanız, Gelişmiş Kılavuz'a bakınız (bkz. "Macintosh’ta yazdırma", sayfa 175 veya "Linux’ta yazdırma", sayfa 177).

Aşağıdaki **Yazdırma Tercihleri** penceresi Windows 7'deki Not Defteri içindir.

1 Yazdırmak istediğiniz belgeyi açın.

2 **Dosya** menüsünden **Yazdır** seçimini yapın.

3 **Yazıcı Seç** listesinden makinenizi seçin.



4 Kopya sayısı ve yazdırılacak sayfa aralığı gibi temel yazdırma ayarları **Yazdır** penceresinden seçilir.

Gelişmiş yazdırma özelliklerinden yararlanmak için, **Yazdır** penceresinden **Özellikler** veya **Tercihler**'i seçebilirsiniz (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 55).

5 Yazdırma işini başlatmak için, **Tamam** penceresinde **Yazdır** veya **Yazdır**’ı tıklatın.

Temel yazdırma

Yazdırma işini iptal etme

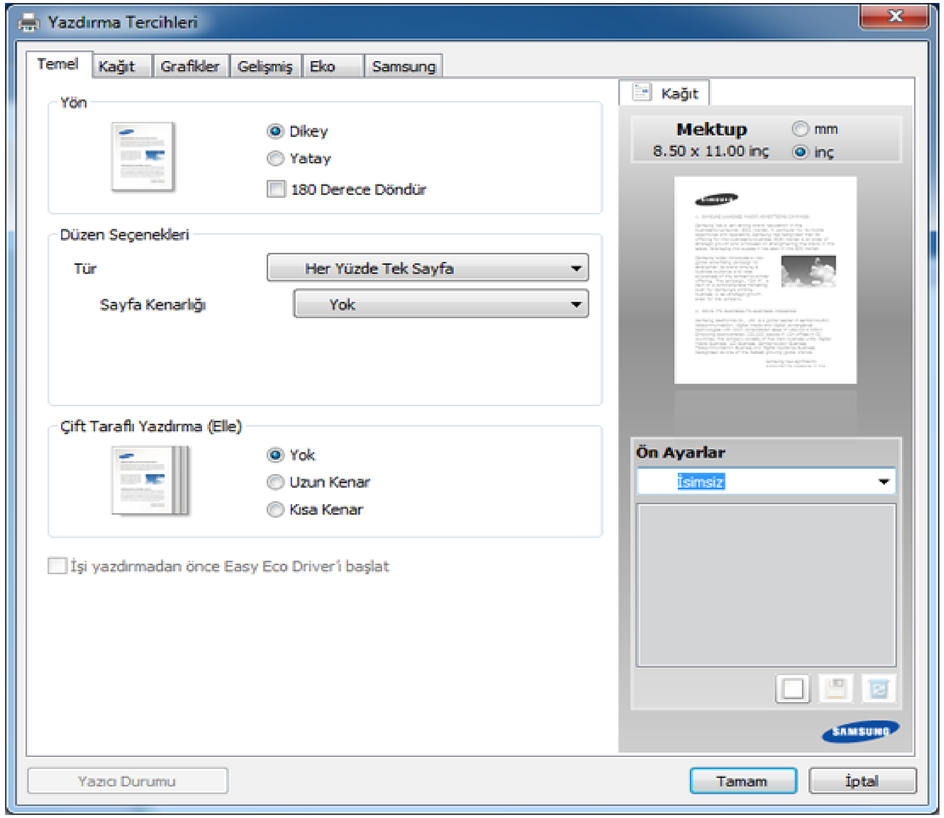
Yazdırma işi baskı sırası ya da kuyruğunda bekletiliyorsa, işi aşağıdaki şekilde iptal edin:

- Windows görev çubuğundaki makine simgesine ( ) çift tıklayarak da bu pencereye erişebilirsiniz.
- Geçerli işi kontrol panelindeki ⓧ (**Dur/Temizle**) düğmesine basarak da iptal edebilirsiniz.

Yazdırma tercihleri penceresinin açılması

- Bu kullanıcı kılavuzunda görünen **Yazdırma Tercihleri** penceresi, kullanılan makineye bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- **Yazdırma Tercihleri**'nde bir seçenek belirlediğinizde veya şeklinde bir uyarı işareti görebilirsiniz. Bir işareti, söz konusu seçeneği belirleyebileceğiniz, ancak bu durumun önerilmediği, bir işareti ise makinenin ayarı veya bulunduğu ortam nedeniyle söz konusu seçeneği belirleyemeyeceğiniz anlamına gelir.

1. Yazdırmak istediğiniz belgeyi açın.
2. Dosya menüsünden **Yazdır**'ı seçin. **Yazdır** penceresi görüntülenir.
3. **Yazıcı Seç**'dan makinenizi seçin.
4. **Özellikler** veya **Tercihler** öğesini tıklatın.



Temel yazdırma

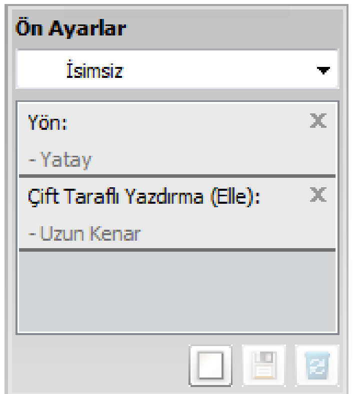
Yazıcı Durumu düğmesine basarak makinenin mevcut durumunu kontrol edebilirsiniz (bkz. "Samsung Yazıcı Durumu Kullanımı", sayfa 213).

Tercihli bir ayarın kullanılması

Samsung sekmesi dışında her tercihler sekmesinde görebileceğiniz **Ön Ayarlar** seçeneği daha sonra kullanmak üzere geçerli tercihleri kaydetmenize olanak sağlar.

Ön Ayarlar öğesini kaydetmek için, şu adımları uygulayın:

1. Her sekmede ayarları gerektiği şekilde değiştirin.
2. **Ön Ayarlar** girdi kutusuna öğenin adını yazın.



3. (**Ekle**) düğmesini tıklayın. **Ön Ayarlar** seçeneğini kaydettiğinizde, tüm geçerli sürücü ayarları kaydedilir.

Daha fazla seçenek seçerek (**Güncelle**), düğmesine bastığınızda ayarlar daha önce yaptığınız Ön Ayarlara eklenecektir. Kaydedilmiş bir ayarı kullanmak için, kullanmak istediğiniz ayarı **Ön Ayarlar** açılır listesinden seçin. Makine artık, seçtiğiniz ayarlara göre yazdırmak üzere ayarlanmıştır. Kaydedilmiş ayarları silmek için, silmek istediğiniz ayarı **Ön Ayarlar** listesinden seçin ve (**Sil**)'e tıklayın.

Yazıcı sürücüsünün varsayılan değerlerini aynı zamanda **Ön Ayarlar** açılan listesinden **Varsayılan Ön Ayar**'ı seçerek de geri yükleyebilirsiniz.

Yardımın kullanılması

Yazdırma Tercihleri penceresinden öğrenmek istediğiniz seçeneğe tıklayın ve klavyenizden **F1** tuşuna basın.

Temel yazdırma

Eko yazdırma

Eco fonksiyonu toner tüketimini ve kağıt kullanımını azaltır. **Eco** fonksiyonu, yazdırma kaynaklarından tasarruf etmenizi sağlayarak ekonomik bir yazdırma işlemine imkan verir.

Kontrol panelinden **Eko** düğmesine basarsanız, eko modu etkin hale gelir. Eko modunun varsayılan ayarı **Her Yüze Birden Fazla Sayfa** (2) ve **Toner Tasarrufu**'dur

Eko modunun kontrol panelinden ayarlanması

Makine ayarlarını, Samsung Easy Printer Manager programındaki **Aygıt Ayarları** bölümünden yapabilirsiniz.

- Windows ve Macintosh kullanıcıları için, bkz. "Aygıt Ayarları", sayfa 212.
- Linux kullanıcıları için.

- Makine sürücüsünden yapılan ayarlar, kontrol panelindeki ayarları geçersiz kılar.
- Menülere erişim modelden modele farklılık gösterebilir (bkz. "Menüye erişim", sayfa 35).
- Bazı modellerde alt-seviyedeki menülere dönmek için **OK** düğmesine basmanız gerekebilir.

1 Kontrol panelinden (**Menü**) > **Sistem Kurulum** > **Cihaz Kurulumu** > **Eco Ayarlari** öğesini seçin.

2 İstediğiniz seçeneği seçin ve **OK** tuşuna basın.

- **Varsayilan Mod:** Eko modunu açmak veya kapatmak için bunu seçin. (Toner tasarrufu/2-yukarı)
  - **Kapali**: Eko modunu kapatır.
  - **Açik**: Eko modunu açar.

Eko modunu SyncThru™ Web Service yoluyla alınan bir parola ile açarsanız, (**Ayarlar** sekmesi > **Makine Ayarları** > **Sistem** > **Eko** > **Ayarlar**) veya Samsung Easy Printer Manager (**Aygıt Ayarları** > **Eko**), **Güçte** mesajı çıkar. Eko modunun durumunu değiştirmek için parola girmeniz gerekir.

- **Sicaklik Seç:** SyncThru™ Web Service veya Samsung Easy Printer Manager'ndeki ayarları izleyin. Bu öğeyi seçmeden önce, SyncThru™ Web Service > (**Ayarlar** sekmesi > **Makine Ayarları** > **Sistem** > **Eko** > **Ayarlar**) Samsung Easy Printer Manager (**Aygıt Ayarları** > **Eko**) seçeneğinden eko fonksiyonunu belirlemelisiniz.
    - **Varsayilan Eco**: Makine **Varsayilan Eco** moduna ayarlanır.
    - **Özel Eco**: Gerekli değerleri değiştirir.

3 Seçimi kaydetmek için **OK** düğmesine basın.

Eko modunun sürücü üzerinden ayarlanması

Eko modunu ayarlamak için Eko sekmesini açın. Eko görüntüsünü ( ) gördüğünüzde, eko modunun halen etkin olduğu anlamına gelir.

Eko seçenekleri

- **Yazıcı Varsayılan Değeri:** Makinenin kontrol panelindeki ayarları uygular.
- **Hiçbiri:** Eko modunu iptal eder.
- **Eko Yazdırma:** Eko modunu etkin hale getirir. Kullanmak istediğiniz çeşitli Eko öğelerini devreye sokar.
- **Şifre:** Yönetici Eko modunu etkin hale getirmeyi seçtiyse, durumu değiştirmek için şifre girmeniz gerekir.

Sonuç Simülatörü

Sonuç Simülatörü seçtiğiniz ayarlara uygun olarak azalan karbon dioksit emisyonu, kullanılan elektrik ve tasarruf edilen kağıt miktarı sonuçlarını gösterir.

- Sonuçlar, Eko modu kapalı olduğunda yazdırılan toplam sayfa sayısı boş sayfa olmaksızın yüz olarak alınarak hesaplanır.
- **IEA** CO2, enerji ve kağıt hesaplama katsayısına, Japonya İçişleri ve İletişim Bakanlığı endeksine ve www.remanufacturing.org.uk adresine bakabilirsiniz. Her modelin farklı bir endeksi vardır.
- Yazdırma modunda güç tüketimi, bu makinenin ortalama yazdırma güç tüketimini ifade eder.
- Gerçek miktar kullanılan işletim sistemi, hesaplama performansı, uygulama yazılımı, bağlantı metodu, ortam türü, ortam boyutu ve işin karmaşıklığı gibi etkenlere göre farklılık gösterebileceği için görüntülenen miktar sadece tahmindir.

Temel kopyalama

Özel yazdırma özellikleri için, Gelişmiş Kılavuz'a bakınız (bkz. "Kopya menüsü", sayfa 151).

Temel kopya

1. Makinenizin kontrol panelinde (kopyala) düğmeleri varsa, (kopyala) düğmesine basın.
2. Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin (bkz "Orijinallerin yerleştirilmesi", sayfa 50).
3. Kontrol paneli düğmelerini kullanarak **Küçült/Büyüt**, **Koyuluk**, **Kontrast**, **Orijinal Tip** ve benzeri gibi kopyalama ayarlarını özelleştirmek istiyorsanız (bkz. "Her bir kopya için ayarların değiştirilmesi", sayfa 59).
4. Gerektiğinde okları veya sayısal tuş takımını kullanarak kopya sayısını girin.
5. (Başlat) düğmesine basın.

İşlem sırasında kopyalama işini iptal etmeniz gerekirse (**Dur/Temizle**) düğmesine basın; kopyalama işi durur.

Her bir kopya için ayarların değiştirilmesi

Kopyalama işlemini hızlı ve kolayca yapabilmeniz için makineniz kopyalama için varsayılan ayarlara sahiptir.

- Kopyalama seçeneklerini ayarlarken (**Dur/Temizle**) düğmesine iki kez basarsanız, geçerli fotokopi işi için ayarladığınız tüm seçenekler iptal edilecek ve varsayılan durumuna geri dönecektir. Ya da makine devam eden kopyalama işini bitirdikten sonra otomatik olarak tekrar varsayılan değerlerine geri dönecektir.
- Bazı modellerde alt-seviyedeki menülere dönmek için **OK** düğmesine basmanız gerekebilir.

Koyuluk

Orijinal belgeniz soluk işaretler ve koyu görüntüler içeriyorsa, parlaklık ayarını kullanarak daha okunaklı bir kopya oluşturulmasını sağlayabilirsiniz.

1. Makinenizin kontrol panelinde (kopyala) düğmeleri varsa, (kopyala) düğmesine basın.
2. Kontrol panelinden (**Menü**) > **Kopya Özelliği** > **Koyuluk** öğesini seçin.

3 İstediğiniz seçeneği seçin ve **OK** tuşuna basın.

Örneğin, **Açik+5** en açıktır ve **Koyu+5** en koyudur.

4 Hazır moduna dönmek için ⓧ (**Dur/Temizle**) düğmesine basın.

Orijinal

Orijinal ayarı, geçerli kopyalama işinde kullanılan belge türünü seçerek görüntü kalitesini artırmanıza olanak verir.

1 Makinenizin kontrol panelinde (kopyala) düğmeleri varsa, (kopyala) düğmesine basın.

2 Kontrol panelinden (**Menü**) > **Kopya Özelliği** > **Orijinal Tip** öğesini seçin.

3 İstediğiniz seçeneği seçin ve **OK** tuşuna basın.

- **Metin**: Çoğunluğu metinden oluşan orijinaller için kullanın.
- **Metin/Resim**: Hem metin hem de fotoğraf içeren orijinaller için kullanın.

Baskıdaki metinler bulanık ise, daha net metinler elde etmek için **Metin** öğesini seçin.

- **Resim**: Orijinal belgeler fotoğraf olduğunda kullanın.

4 Hazır moduna dönmek için ⓧ (**Dur/Temizle**) düğmesine basın.

Küçültülmüş veya büyütülmüş kopya

Belge besleyiciden veya tarayıcı camından kopyalanan görüntünün boyutunu %25 - %400 arasında küçültebilir ve büyütebilirsiniz.

- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Çeşitlilik özelliği", sayfa 10).
- Makine Eko moduna ayarlanmışsa, küçültme ve büyütme özellikleri kullanılamaz.

Önceden tanımlanmış kopya boyutları arasından seçim yapmak için

1 Makinenizin kontrol panelinde (kopyala) düğmeleri varsa, (kopyala) düğmesine basın.

2 Kontrol panelinden (**Menü**) > **Kopya Özelliği** > **Küçült/Büyüt** öğesini seçin.

3 İstediğiniz seçeneği seçin ve **OK** tuşuna basın.

4 Hazır moduna dönmek için ⓧ (**Dur/Temizle**) düğmesine basın.

Doğrudan ölçek oranını girerek kopyaya ölçek uygulamak için

1. Makinenizin kontrol panelinde (kopyala) düğmeleri varsa, (kopyala) düğmesine basın.
2. Kontrol panelinden (**Menü**) > **Kopya Özelliği** > **Küçült/Büyüt** > **Özel** öğesini seçin.
3. Sayı tuş takımını kullanarak istediğiniz kopyalama boyutunu girin.
4. Seçimi kaydetmek için **OK** düğmesine basın.
5. Hazır moduna dönmek için (**Dur/Temizle**) düğmesine basın.

Küçültülmüş bir kopya oluşturduğunuzda, kopyanızın en altında siyah çizgiler görünebilir.

Kimlik kartı kopyalama

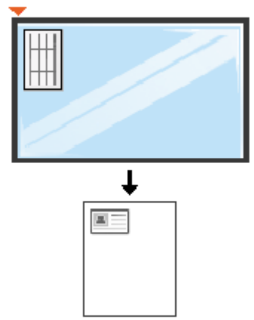
Makineniz 2 taraflı orijinalleri tek sayfada yazdırabilir.

Makine orijinalin bir tarafını kağıdın üst yarısına, diğer tarafını alt yarısına orijinalin boyutunu küçültmeden yazdırır. Bu özellik kartvizit gibi küçük boyutlu ortamların kopyalanmasında çok kullanışlıdır.

- Bu özelliği kullanabilmeniz için orijinalin tarayıcı camına yerleştirilmiş olması gerekir.
- Makine Eko moduna ayarlı ise, bu özellik kullanılamaz.

Modele bağlı olarak çalıştırma prosedürü farklılık gösterebilir.

1. Kontrol paneli üzerindeki **Kimlik Kopyası** düğmesine basın.
2. Orijinalin ön tarafını aşağıya bakar şekilde, oklarla gösterildiği gibi tarayıcı camına yerleştirin. Ardından, tarayıcı kapağını kapatın.

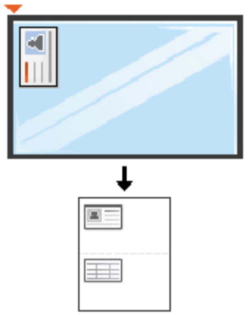


3. Ekranda **Ön Trf.Yerleşt.** ve **[Start]a basin** mesajı çıkar.
4. (**Başlat**) düğmesine basın.

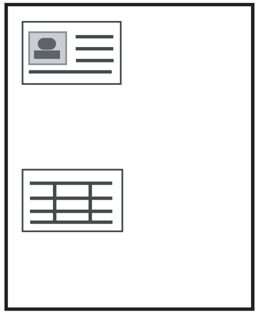
   Makineniz ön tarafı taramaya başlar ve **Arka Trf.Yerleşt** ve **[Start]a basin** mesajını gösterir.

Temel kopyalama

5 Orijinali ters çevirin ve oklarla gösterilen şekilde tarayıcı camına yerleştirin. Ardından, tarayıcı kapağını kapatın.



6 (**Başlat**) düğmesine basın.



- (**Başlat**) düğmesine basmazsanız, yalnızca ön yüzü kopyalanır.
- Orijinal belge, yazdırılabilir alandan daha büyükse, bazı bölümleri yazdırılmayabilir.

Temel tarama

Özel tarama özellikleri için, Gelişmiş Kılavuz'a bakınız (bkz. "Tarama özellikleri", sayfa 181).

Temel Tarama

Bu, orijinallerin taranması için normal ve alışılagelmiş bir işlemdir.

Bu, USB ile bağlı makine için temel bir tarama yöntemidir.

- Bazı modellerde alt-seviyedeki menülere dönmek için **OK** düğmesine basmanız gerekebilir.
- Ağı kullanarak taramak istiyorsanız, Gelişmiş Kılavuza bakın (bkz. "Ağa bağlı makineden tarama", sayfa 182).

1 Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin (bkz "Orijinallerin yerleştirilmesi", sayfa 50).

2 Makinenizin kontrol panelinde (tarama) düğmeleri varsa, kontrol panelinden (tarama) > **PC'ye Tara** düğmesine basın.

VEYA

Kontrol paneli üzerindeki **Tara** düğmesine basın.

Karşınıza **Yok** mesajı gelirse, bağlantı noktasını kontrol edin veya **Samsung Easy Printer Manager** > Gelişmiş moda geçin > **PC'ye Tara Ayarları** içinden **Aygıt Panelinden Taramayı Etkinleştir**'i seçin.

3 İstediğiniz tarama hedefini seçin ve **OK** tuşuna basın.

Varsayılan ayar **Belgelerim**'dir.

- Sık kullanılan ayarları profil listesi olarak oluşturabilir ve kaydedebilirsiniz. Ayrıca profil ekleyebilir ve silebilir ve her bir profili farklı yola kaydedebilirsiniz.
- **Samsung Easy Printer Manager** > Gelişmiş moda geçin > **PC'ye Tara Ayarları**'nı değiştirmek için:

4 İstediğiniz seçeneği seçin ve **OK** tuşuna basın.

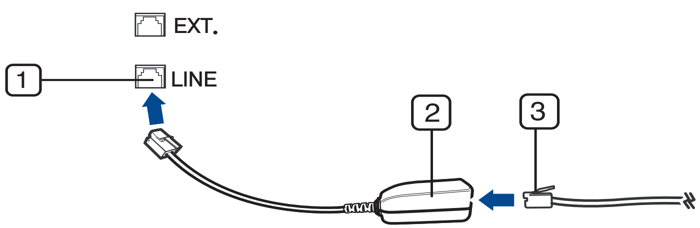
5 Tarama işlemi başlar.

Taranan görüntü bilgisayarın **C:\Kullanıcılar\kullanıcı adı\Belgelerim** klasörüne kaydedilir. İşletim sisteminize veya kullanmakta olduğunuz uygulamaya göre kaydedilen klasör farklılık gösterebilir.

Temel faks

- Bu işlev SCX-465x/4021S/465xN/4321NS Series için geçerli değildir (bkz. "Kontrol paneline genel bakış", sayfa 26).
- Özel faks özellikleri için, Gelişmiş Kılavuz'a bakınız (bkz. "Faks özellikleri", sayfa 188).

- Bu makineyi internet telefonu üzerinden faks olarak kullanamazsınız. Daha fazla bilgi için internet servis sağlayıcınızla görüşün.
- Faksı kullanmak üzere telefon hattı bağlantısı yaparken (PSTN: Genel Anahtarlamalı Telefon Şebekesi) geleneksel analog telefon hatlarını kullanmanızı öneririz. Diğer İnternet hizmetlerini kullanıyorsanız (DSL, ISDN, VoIP) bağlantı kalitesini Mikro filtre kullanarak arttırabilirsiniz. Mikro filtre, gereksiz gürültü sinyallerini giderir ve bağlantı kalitesini veya İnternet kalitesini geliştirir. DSL Mikro filtre makineyle birlikte sağlamadığından, DSL Mikro filtresi kullanımı için İnternet Hizmet Sağlayıcınızla temas kurun.



1. Hat bağlantı noktası
2. Mikro filtre
3. DSL modemi / Telefon hattı (bkz. "Arkadan görünüm", sayfa 25).

Faksın hazırlanması

Bir faks gönderip almadan önce, verilen telefon giriş kablosunu telefonunuzun duvar telefon soketine takmanız gerekmektedir (bkz. "Arkadan görünüm", sayfa 25). Bir bağlantının nasıl kurulacağı ile ilgili olarak Hızlı Kurulum Kılavuzu’na başvurun. Bir telefon bağlantısı kurma yöntemi ülkeden ülkeye farklılık gösterir.

Faks gönderme

Orijinalleri yerleştirirken, belge besleyicisini veya tarayıcı camını kullanabilirsiniz. Eğer orijinaller hem belge besleyici hem de tarayıcı camına yerleştirilmişse, makine öncelikle taramada daha yüksek önceliği olan belge besleyici üzerindeki orijinalleri okuyacaktır.

1. Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin (bkz "Orijinallerin yerleştirilmesi", sayfa 50).
2. Kontrol paneli üzerinden (faks) seçin.
3. Faks gereksinimlerinize göre çözünürlük ve koyuluğu ayarlayın (bkz. "Belge ayarlarını belirleme", sayfa 66).

4 Hedef faks numarasını girin (bkz. "Tuş takımındaki harfler ve rakamlar", sayfa 165).

5 Kontrol panelinde **(Başlat)**'a basın. Makine taramaya ve hedeflere faks göndermeye başlar.

- Doğrudan bilgisayarınızdan faks göndermek istiyorsanız, Samsung Network PC Fax öğesini kullanın (bkz. "Bilgisayardan faks gönderme", sayfa 189).
- Faks işini iptal etmek istediğinizde, makine iletime başlamadan önce (**Dur/Temizle**) düğmesine basın.
- Tarayıcı camını kullandıysanız, makine başka bir sayfa yerleştirilmesini sormak için mesaj görüntüleyecektir.

Manüel faks gönderme

Kontrol panelinden (**Arama**)'yı kullanarak faks göndermek için aşağıdaki işlemleri gerçekleştirin.

Makineniz ahizeli bir model ise, ahizeyi kullanarak faks gönderebilirsiniz (bkz. "Çeşitlilik özelliği", sayfa 10).

1 Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin (bkz "Orijinallerin yerleştirilmesi", sayfa 50).

2 Kontrol paneli üzerinden (faks) seçin.

3 Faks gereksinimlerinize göre çözünürlük ve koyuluğu ayarlayın (bkz. "Belge ayarlarını belirleme", sayfa 66).

4 Kontrol panelinde (**Arama**)'ya basın veya ahizeyi kaldırın.

5 Kontrol panelinde sayı tuş takımını kullanarak bir faks numarası girin.

6 Karşıdaki faks makinesinden çok tiz bir faks sinyali duyduğunuzda, kontrol panelinden **(Başlat)** düğmesine basın.

Birden fazla hedefe faks gönderme

Birden fazla yere faks göndermenize olanak sağlayan çoklu gönderme özelliğini kullanabilirsiniz. Orijinaller otomatik olarak belleğe alınır ve istenen karşı numaralara gönderilir. İletimden sonra, orijinaller otomatik olarak bellekten silinir.

Seçenek olarak süper hassas seçtiyseniz veya faks renkli modunda ise, bu özelliği kullanarak faks gönderemezsiniz.

Temel faks

1 Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin (bkz "Orijinallerin yerleştirilmesi", sayfa 50).

2 Kontrol paneli üzerinden (faks) seçin.

3 Faks gereksinimlerinize göre çözünürlük ve koyuluğu ayarlayın (bkz. "Belge ayarlarını belirleme", sayfa 66).

4 Kontrol paneli üzerinden (**Menü**) > **Faks Özelli.** > **Çoklu Gönderme** seçin.

5 İlk alıcı faks makinesinin numarasını girin ve **OK** düğmesine basın.

(**Adres defteri**) düğmesini kullanarak hızlı arama numaralarına basabilir veya bir grup arama numarası seçebilirsiniz.

6 İkinci faks numarasını girin ve **OK** tuşuna basın.

Ekranda, belgenin gönderileceği diğer faks numarasını girmeniz istenir.

7 Daha fazla faks numarası girmek için **Evet** vurgulandığında **OK** düğmesine basın ve 5. ve 6. adımı tekrar edin.

- Maksimum 10 numara ekleyebilirsiniz.
- Bir grup arama numarası girdikten sonra, başka bir grup arama numarası giremezsiniz.

8 Faks numaralarını girmeyi bitirince **Başka No.?** istemi görüntülendiğinde **Hayir** öğesini seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.

Makine, faksı girdiğiniz numaralara, girdiğiniz sırayla göndermeye başlar.

Faksları gönderdikten sonra çoklu gönderme raporu yazdırılır.

Faks alma

Makinenizin fabrika ayarı Faks modudur. Faks alınırken makineniz, belirli sayıda çalma gerçekleştikten sonra çağrıyı yanıtlar ve faksı otomatik olarak alır.

Belge ayarlarını belirleme

Bir faksı başlatmadan önce, orijinalinizin durumuna göre en iyi kaliteyi elde etmek için aşağıdaki ayarları değiştirin.

Bazı modellerde alt-seviyedeki menülere dönmek için **OK** düğmesine basmanız gerekebilir.

Temel faks

Çözünürlük

Tipik metin tabanlı orijinalleri kullanırken, varsayılan belge ayarları iyi sonuçlar üretir. Bununla birlikte, düşük kaliteli veya fotoğraf içeren orijinalleri gönderirken daha yüksek kalitede bir faks üretmek için çözünürlüğü ayarlayabilirsiniz.

1. Kontrol panelindeki (faks) > (**Menü**) > **Faks Özelli.** > **Çözünürlük** seçeneğine basın.
2. İstediğiniz seçeneği seçin ve **OK** tuşuna basın.
   - **Standart**: Normal boyutlu karakterler içeren orijinaller.
   - **Hassas**: Küçük karakterler ya da ince çizgiler içeren veya nokta vuruşlu bir yazıcıyla basılmış orijinaller.
   - **Süper Hassas**: Son derece ince ayrıntılar içeren orijinaller. **Süper Hassas** modu, yalnızca iletişim kurduğunuz makine Süper Hassas çözünürlüğünü destekliyorsa etkinleştirilir.

> - Bellekten iletimde **Süper Hassas** modu kullanılamaz. Çözünürlük ayarı otomatik olarak **Hassas** biçiminde değiştirilir.
> - Makineniz **Süper Hassas** çözünürlüğe ayarlandığında iletişimde bulunduğunuz faks makinesi **Süper Hassas** çözünürlüğü desteklemiyorsa, makine diğer faks makinesi tarafından desteklenen en yüksek çözünürlük modunu kullanarak iletim yapar.

   - **Fotoğraf Faks**: Grinin tonlarını ya da fotoğraflar içeren orijinaller.
   - **Renkli Faks**: Renkli orijinal.

> - Bu modda, bellekten iletim kullanılamaz.
> - Renkli faks gönderimi yalnızca iletişim kurduğunuz makine renkli faks alımını destekliyorsa ve faksı el ile gönderiyorsanız kullanılabilir.

3. Hazır moduna dönmek için (**Dur/Temizle**) düğmesine basın.

Koyuluk

Orijinal belgenin koyuluk derecesini seçebilirsiniz.

> Koyuluk ayarı geçerli faks işine uygulanır. Varsayılan ayarı değiştirmek için (bkz. "Faks menüsü", sayfa 154).

1. Kontrol panelindeki (faks) > (**Menü**) > **Faks Özelli.** > **Koyuluk** seçeneğine basın.
2. İstediğiniz koyuluk seviyesini seçin.
3. Hazır moduna dönmek için (**Dur/Temizle**) düğmesine basın.

3. Bakım

Bu bölümde makinenize uygun sarf malzemelerini, aksesuarları ve bakım parçalarını satın alma hakkında bilgi verilmektedir.

Sarf malzemeleri ve aksesuar siparişi

Kullanılabilir aksesuarlar ülkelere göre farklılık gösterebilir. Mevcut sarf malzemesi ve bakım parçaları listesine ulaşmak için, satış temsilcileriniz ile temas kurun.

Samsung onaylı sarf malzemeleri, aksesuarlar ve bakım parçalarını sipariş etmek için size en yakın Samsung bayisiyle veya makinenizi satın aldığınız mağaza ile irtibat kurun. **www.samsung.com/supplies** sitesine girip, ülke/bölgenizi seçerek servis irtibat bilgilerini alabilirsiniz.

Mevcut sarf malzemeleri

Sarf malzemeleri ömürlerini tamamladığında, makineniz için aşağıdaki sarf malzemelerini sipariş edebilirsiniz:

Tip	Ortalama verim[a]	Parça adı	Bölge A[b]
Toner kartuşu	Yaklaşık 2.500 sayfa	MLT-D117S	SCX-D4725A

a. ISO/IEC 19752'ye göre beyan edilen kartuş ömrü. Sayfa sayısı çalışma ortamına, yazdırma aralığına, grafiklere, ortam türüne ve ortam boyutuna göre farklı olabilir.
b. Bölge A: Çin, Hindistan, Nepal, Bangladeş

Seçeneklere ve görüntü alanının oranına, iş moduna bağlı olarak toner kartuşunun ömrü farklılık gösterebilir.

Yeni toner kartuşu ve diğer sarf malzemeleri satın alırken, bunlar makineyi hangi ülke içinde kullanıyorsanız o ülkeden satın alınmalıdır. Aksi takdirde yeni toner kartuşları ya da diğer sarf malzemeleri, toner kartuşlarının ve diğer sarf malzemelerinin belirli ülke koşullarına göre farklı yapılandırılmasından dolayı makinenize uymayabilir.

Samsung tekrar doldurulan veya tekrar üretilen orijinal Samsung markası haricindeki toner kartuşlarının kullanımını tavsiye etmez. Samsung orijinal olmayan, Samsung marka haricindeki toner kartuşlarının baskı kalitesini garanti edemez. Orijinal olmayan Samsung toner kartuşlarının kullanımından kaynaklanan servis veya onarım işlemleri makine garantisi kapsamına alınmaz.

Mevcut bakım parçaları

Bakım parçaları satın almak için makineyi satın aldığınız kaynak ile temas kurun. Bakım parçalarının değişimi sadece yetkili bir servis sağlayıcı, bayi veya makineyi satın aldığınız satıcı tarafından gerçekleştirilebilir. “Ortalama verim” değerine ulaşan bakım parçaları garanti kapsamında değildir.

Yıpranmış parçalardan kaynaklanan yazdırma kalitesi ve kağıt besleme sorunlarını önlemek için bakım yapılan parçalar belirli aralıklarda değiştirilir, bkz. aşağıdaki tablo. Bunun amacı, makinenizin en iyi durumda çalışırken bakımını yapmaktır. Aşağıdaki bakım parçaları her bir öğenin çalışma ömrü dolduğunda değiştirilmelidir.

Parçalar	Ortalama verim[a]
Transfer Silindiri	Yaklaşık 50,000 sayfa
Füzer Ünitesi	Yaklaşık 50,000 sayfa
Toplayıcı Silindir	Yaklaşık 50,000 sayfa
Besleme Silindiri	Yaklaşık 50,000 sayfa
ADF Besleme Silindiri[b]	Yaklaşık 20.000 sayfa
ADF Lastik Pedi[b]	Yaklaşık 20.000 sayfa

a. Kullanılan işletim sistemi, hesaplama performansı, uygulama yazılımı, bağlantı metodu, ortam, ortam boyutu ve işin karmaşıklığından etkilenecektir.
b. Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Çeşitlilik özelliği", sayfa 10).

Toner kartuşunun saklanması

Toner kartuşlarında ışığa, ısıya ve neme duyarlı bileşenler bulunur. Samsung, yeni Samsung toner kartuşundan en iyi performans, en yüksek kalite ve en uzun ömür özelliklerinin elde edilebilmesi için kullanıcıların bu önerilere uymasını tavsiye etmektedir.

Bu kartuşu yazıcının kullanılacağı alanla aynı alanda saklayın. Bu ortam kontrollü sıcaklığa ve neme sahip bir ortam olmalıdır. Toner kartuşu takılana kadar açılmamış orijinal ambalajında saklanmalıdır; orijinal ambalaj yoksa, kartuşun üst açıklığını kağıtla kapatın ve karanlık bir dolapta saklayın.

Kartuş ambalajının kullanımdan önce açılması, raf ve kullanım ömrünü önemli ölçüde kısaltır. Yere koymayın. Toner kartuşu yazıcıdan çıkarılırsa, toner kartuşunu doğru şekilde saklamak için aşağıdaki talimatlara uyun.

- Kartuşu, orijinal ambalajdaki koruyucu torba içinde saklayın.
- Makineye takıldığında yukarıya bakması gereken yüzü üstte olacak şekilde, düz vaziyette (bir ucunun üzerine dikmeden) saklayın.
- Sarf malzemelerini şu koşullarda saklamayın:
  - 40 °C’den yüksek sıcaklıklar.
  - %20’den az veya %80’den çok nem aralığı.
  - Nem ve sıcaklık açısından aşırı değişiklik gösteren ortamlar.
  - Doğrudan güneş ışığı veya aydınlatma.
  - Tozlu yerler.
  - Uzunca bir süre araba içinde.
  - Aşındırıcı gazların bulunduğu ortamlar.
  - Tuzlu havanın bulunduğu ortamlar.

Kullanım talimatları

- Kartuşta bulunan ışığa duyarlı silindirin yüzeyine dokunmayın.
- Kartuşu gereksiz sarsıntılara veya çarpmalara maruz bırakmayın.
- Dramı asla manuel olarak (özellikle de ters yöne) döndürmeyin; bu durum iç bileşenlerde hasara ve tonerin dökülmesine yol açabilir.

Toner kartuşu kullanımı

Samsung Electronics, yazıcınızda Samsung haricindeki markaların toner kartuşlarının (genel, mağaza markalı, yeniden doldurulmuş veya yeniden işlenmiş toner kartuşları da dahil) kullanılmasını önermez veya onaylamaz.

Samsung yazıcı garantisi yeniden doldurulmuş, yeniden işlenmiş veya Samsung haricindeki markaların toner kartuşlarının kullanımından doğan makine hasarlarını kapsamaz.

Toner kartuşunun saklanması

Tahmini kartuş ömrü

Tahmini kartuş ömrü (toner kartuşunun ömrü) yazdırma işleri için gereken toner miktarına bağlıdır. Gerçek yazdırma verimi, üzerine baskı yaptığınız sayfaların baskı yoğunluğuna, çalışma ortamına, görüntü alanı yüzdesine, yazdırma aralığına, medya türüne ve/veya medya boyutuna bağlı olarak farklılıklar gösterebilir. Örneğin, çok sayıda grafik yazdırıyorsanız, toner tüketimi daha yüksek olur ve kartuşu daha sık değiştirmeniz gerekebilir.

Tonerin tekrar dağıtılması

Toner kartuşu kullanım ömrünün dolmasına az bir süre kaldığında:

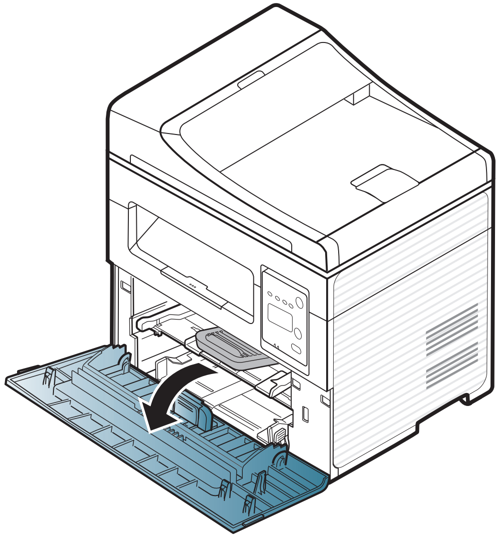
- Beyaz çizgiler veya açık renkli baskı oluşur ve/veya yoğunluk farklılıkları ortaya çıkar.

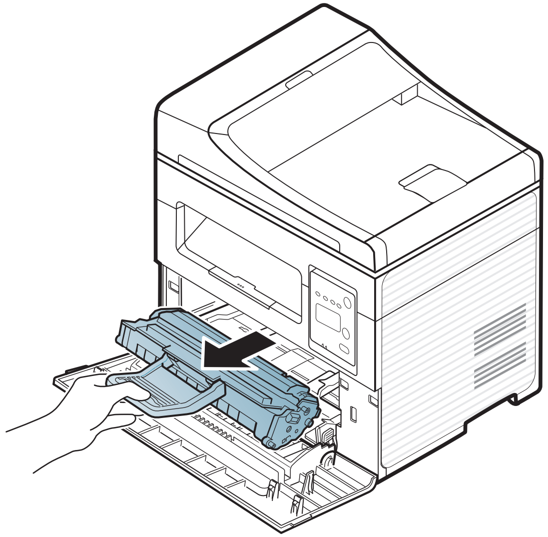
Bu durumda kartuşta kalan toneri tekrar dağıtarak, baskı kalitesini geçici olarak düzeltebilirsiniz. Bazı durumlarda, tonerin çalkalanarak dağıtılmasından sonra bile beyaz çizgiler ya da açık renkli baskı oluşmaya devam eder.

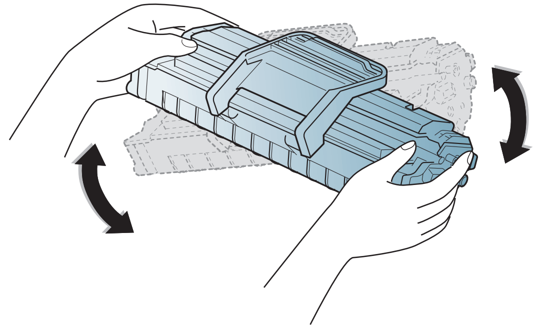
Bu kullanım kılavuzundaki resimler, makinenizin seçeneklerine veya modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Makine tipinizi kontrol edin (bkz. "Önden görünüm", sayfa 23).

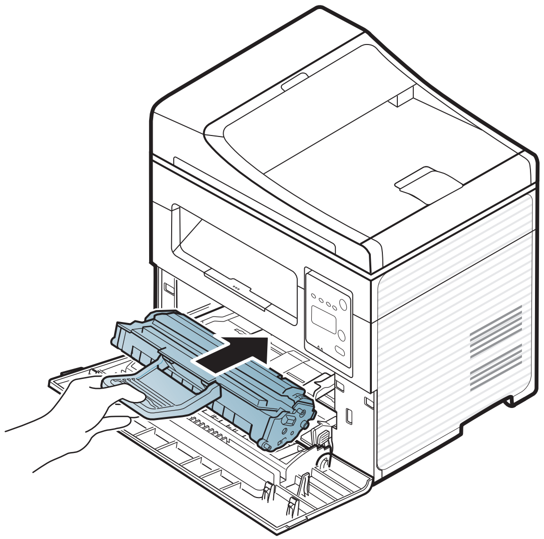
- Toner kartuşuna zarar vermemek için birkaç dakikadan daha uzun süre ışığa maruz bırakmayın. Gerekiyorsa bir parça kağıtla üzerini örtün.
- Toner kartuşunun yeşil kısmına dokunmayın. Bu alana dokunmamak için kartuş üzerindeki kolu kullanın.
- Toner kartuşu ambalajını açmak için bıçak veya makas gibi kesici nesneler kullanmayın. Bunlar kartuşun tamburunu çizebilir.
- Toner giysinize bulaşırsa, kuru bir bezle silin ve giysinizi soğuk suyla yıkayın. Sıcak su, tonerin kumaşa sabitlenmesine neden olur.

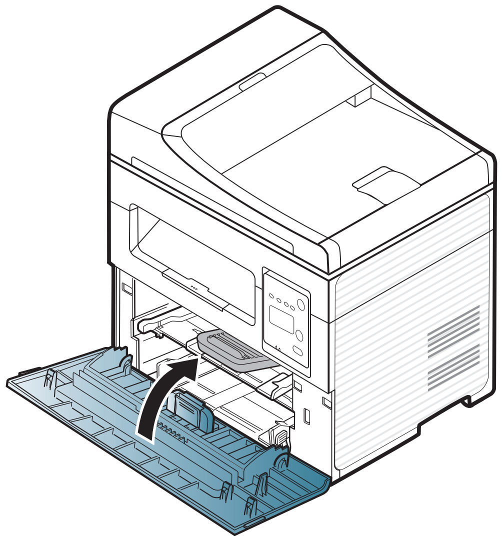
Tonerin tekrar dağıtılması











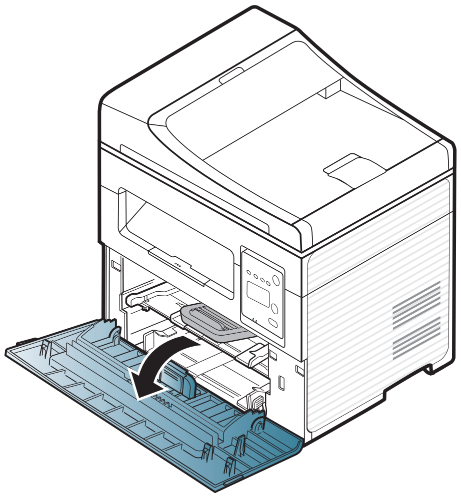
Toner kartuşunun değiştirilmesi

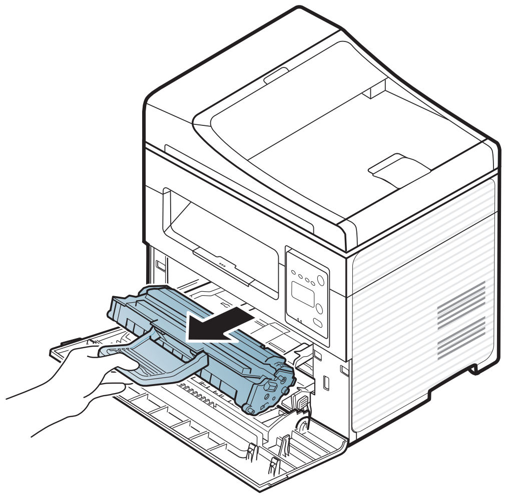
- İlk yazdırma kalitesini artırmak için toner kartuşunu iyice çalkalayın.
- Bu kullanım kılavuzundaki resimler, makinenizin seçeneklerine veya modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Makine tipinizi kontrol edin (bkz. "Önden görünüm", sayfa 23).

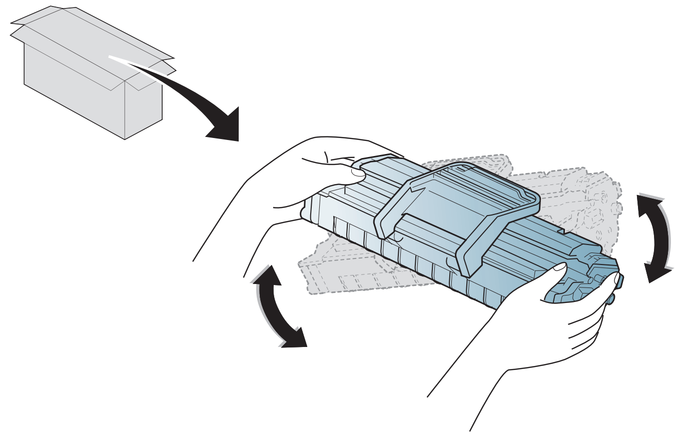
- Toner kartuşuna zarar vermemek için birkaç dakikadan daha uzun süre ışığa maruz bırakmayın. Gerekiyorsa bir parça kağıtla üzerini örtün.
- Toner kartuşunun yeşil kısmına dokunmayın. Bu alana dokunmamak için kartuş üzerindeki kolu kullanın.
- Toner kartuşu ambalajını açmak için bıçak veya makas gibi kesici nesneler kullanmayın. Bunlar kartuşun tamburunu çizebilir.
- Toner giysinize bulaşırsa, kuru bir bezle silin ve giysinizi soğuk suyla yıkayın. Sıcak su, tonerin kumaşa sabitlenmesine neden olur.

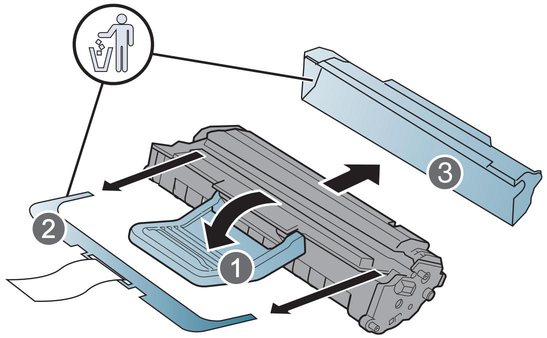
Bir toner kartuşu kullanım ömrünü tamamladığında, makine yazdırmayı durduracaktır.

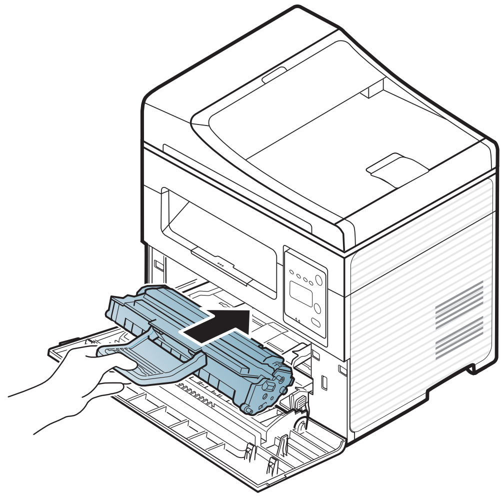
Toner kartuşunun değiştirilmesi

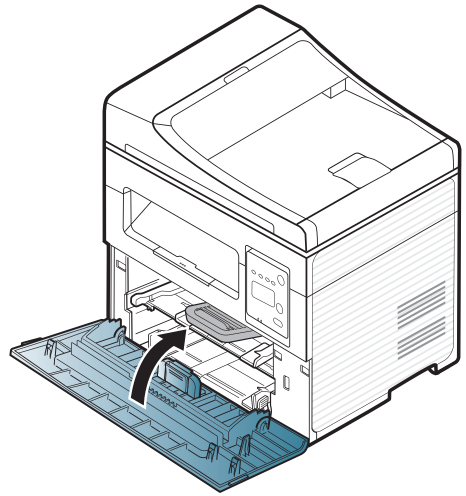












Sarf malzemelerinin kullanım ömrünün izlenmesi

Kağıt sıkışma veya baskı sorunları yaşıyorsanız makinede yazdırdığınız veya taradığınız sayfa sayısını kontrol edin. Gerekiyorsa ilgili parçaları değiştirin.

- Bazı modellerde alt-seviyedeki menülere dönmek için **OK** düğmesine basmanız gerekebilir.

1 Kontrol paneli üzerinde (**Menü**) > **Sistem Kurulum** > **Bakim** > **Sarf Mlz.Ömrü** öğesini seçin.

2 İstediğiniz seçeneği seçin ve **OK** tuşuna basın.

- **Toplam**: Yazdırılan toplam sayfa sayısını gösterir.
- **ADF Tarama**: Belge besleyici kullanılarak yazdırılan sayfaların sayısını gösterir. Sadece belge besleyicili modeller.
- **Bsk.Plaka Tar.**: Tarayıcı camı kullanılarak taranan sayfaların sayısını gösterir.
- **Sarf Mlz Bilgi**: Sarf malzemeleri bilgi sayfasını yazdırır.

3 Hazır moduna dönmek için (**Dur/Temizle**) düğmesine basın.

Toner az uyarısını ayarlama

Kartuştaki toner miktarı azaldığında, kullanıcının toner kartuşunu değiştirmesini isteyen bir mesaj veya LED görüntülenir. Bu mesajın veya LED'in görüntülenmesi veya görüntülenmemesi seçeneğini ayarlayabilirsiniz.

- Bazı modellerde alt-seviyedeki menülere dönmek için **OK** düğmesine basmanız gerekebilir.

1. Kontrol paneli üzerinde (**Menü**) > **Sistem Kurulum** > **Bakim** > **Tnr Az Uyarisi** öğesini seçin.
2. İstediğiniz seçeneği seçin.
3. Seçimi kaydetmek için **OK** düğmesine basın.

Makinenin temizlenmesi

Yazdırma kalitesi sorunları ortaya çıkıyorsa ya da makinenizi tozlu bir ortamda kullanıyorsanız, en iyi baskı koşulunu sağlamak ve makinenizi daha uzun süre kullanmak için makinenizi düzenli olarak temizlemeniz gerekir.

- Makine kabininin yüksek oranlarda alkol, çözücü veya diğer güçlü maddeler içeren temizlik malzemeleriyle temizlenmesi, kabinin rengini bozabilir veya kabinde çatlaklara yol açabilir.
- Makineniz veya çevresindeki bölge tonerle kirlenmişse, temizlemek için suyla nemlendirilmiş bez veya kumaş kullanmanızı öneririz. Elektrikli süpürge kullanırsanız, toner uçuşabilir ve sizin için zararlı olabilir.

Dış tarafın temizlenmesi

Makine kabinini yumuşak, tiftiksiz bir bezle temizleyin. Kullandığınız bezi suyla hafifçe nemlendirin, ancak makinenin üzerine veya içine su damlamamasına dikkat edin.

Makinenin temizlenmesi

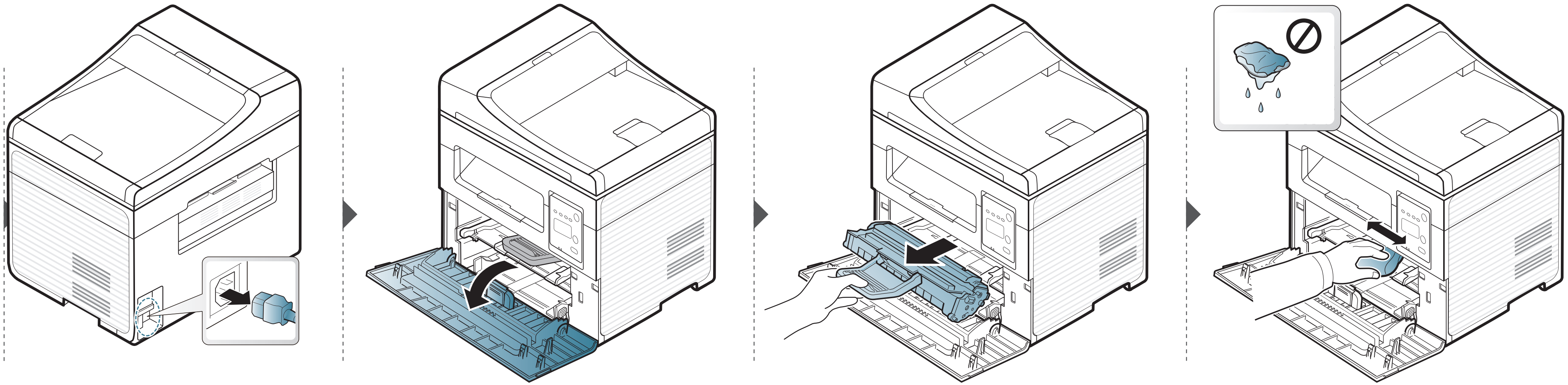
İç kısmın temizlenmesi

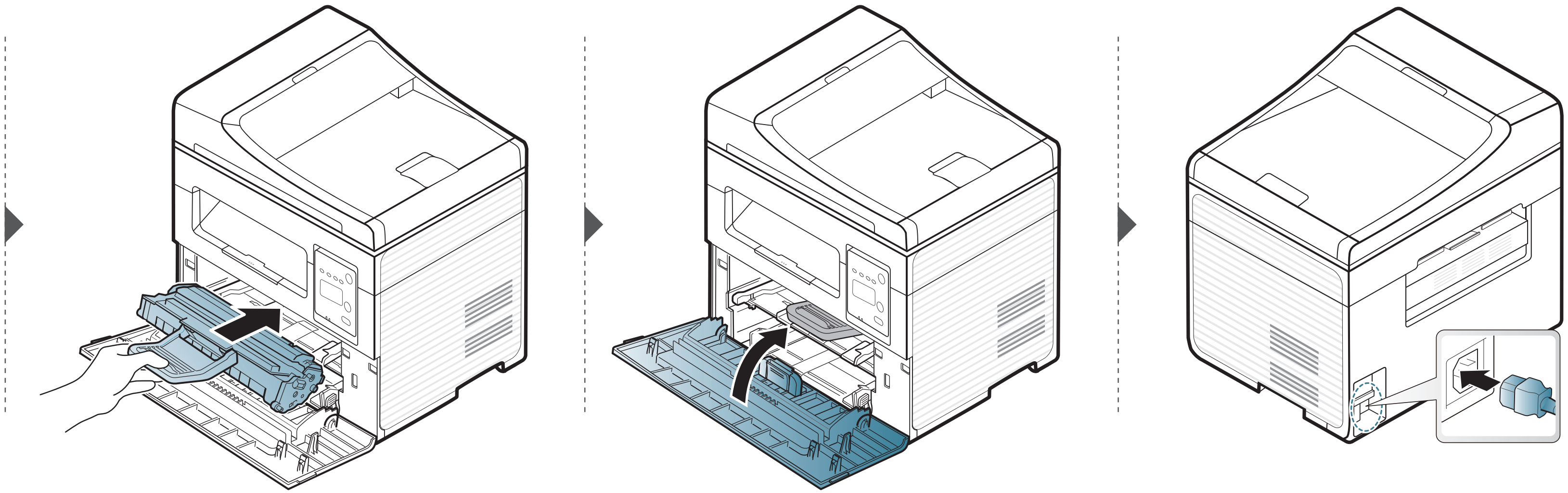
Yazdırma işlemi sırasında, makinenin içinde kağıt, toner ve toz parçacıkları birikebilir. Bu birikim, toner lekeleri veya bulaşması gibi baskı kalitesinde sorunlara neden olabilir. Makinenin iç kısmının temizlenmesi bu sorunları giderebilir veya azaltabilir.

- Toner kartuşuna zarar vermemek için birkaç dakikadan daha uzun süre ışığa maruz bırakmayın. Gerekiyorsa bir parça kağıtla üzerini örtün.
- Toner kartuşunun yeşil kısmına dokunmayın. Bu alana dokunmamak için kartuş üzerindeki kolu kullanın.
- Makinenin içini temizlerken tüy bırakmayan kuru bir bez kullanın, yazdırma kartuşunun altındaki transfer silindirine veya başka bir iç parçaya zarar vermemeye dikkat edin. Benzen ya da tiner gibi solventler kullanmayın. Yazdırma kalitesi sorunları ortaya çıkabilir ve makineye zarar verebilir.

- Makineyi temizlemek için kuru ve tüy bırakmayan bir bez kullanın.
- Makineyi kapatın ve elektrik kablosunu çıkartın. Makinenin soğumasını bekleyin. Makinenizde güç düğmesi varsa, makineyi temizlemeden önce güç düğmesini kapatın.
- Bu kullanım kılavuzundaki resimler, makinenizin seçeneklerine veya modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Makine tipinizi kontrol edin (bkz. "Önden görünüm", sayfa 23).
- Bir tarama ünitesini açarken, belge besleyici ve tarama ünitesini bir arada tutun.

Makinenin temizlenmesi





Makinenin temizlenmesi

Tarama Birimini Temizleme

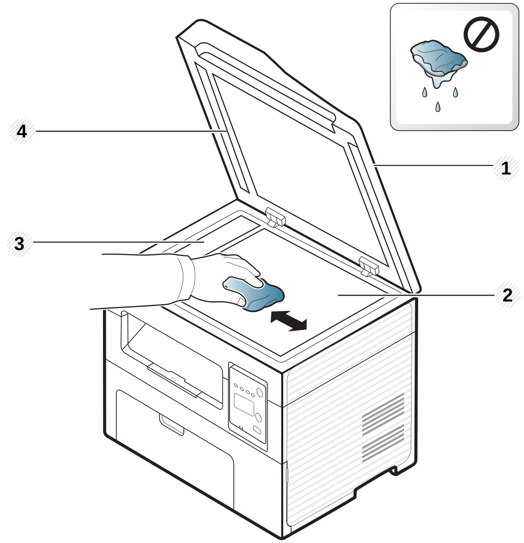
Tarama biriminin temiz tutulması, kopyalamanın en iyi şekilde yapılmasını sağlar. Tarama birimini her gün çalışmaya başlamadan önce ve gün boyunca gerektiğinde temizlemenizi öneririz.

- Makineyi kapatın ve elektrik kablosunu çıkartın. Makinenin soğumasını bekleyin. Makinenizde güç düğmesi varsa, makineyi temizlemeden önce güç düğmesini kapatın.
- Bu kullanım kılavuzundaki resimler, makinenizin seçeneklerine veya modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Makine tipinizi kontrol edin (bkz. "Önden görünüm", sayfa 23).

1 Yumuşak, tüy bırakmayan bir bezi ya da kağıt havluyu suyla hafifçe ıslatın.

2 Tarayıcı kapağını kaldırıp açın.

3 Tarayıcı yüzeyini temiz ve kuru hale gelene kadar silin.



1 Tarayıcı kapağı
2 Tarayıcı camı
3 Belge besleyici camı
4 Beyaz çubuk

4 Tarayıcı kapağını kapatın.

Makinenizi taşımak ve depolamak için ipuçları

- Makineyi taşırken yatırmayın veya ters çevirmeyin. Aksi takdirde, makinenin iç kısmına toner bulaşarak makinede hasara veya yazdırma kalitesi sorunlarına neden olabilir.
- Makineyi taşırken, makineyi en az iki kişinin sağlamca tuttuğundan emin olun.

4. Sorun Giderme

Bu bölümde, bir sorunla karşılaştığınızda başvurabileceğiniz yararlı bilgiler verilmektedir.

Bu bölümde, bir sorunla karşılaştığınızda başvurabileceğiniz yararlı bilgiler verilmektedir. Makinenizde görüntü ekranı varsa, sorunu çözmek için ilk olarak ekrandaki mesajı kontrol edin. Sorununuz için bu bölümde bir çözüm bulamazsanız, **Sorun Giderme** bilgileri için Gelişmiş Kılavuz (bkz."Sorun Giderme", sayfa 219). Kullanıcı Kılavuzu'nda çözüm bulamazsanız veya sorun devam ederse, servisi arayın.

Kağıt sıkışmalarını önleme ipuçları

Doğru ortamı seçerek birçok kağıt sıkışmasını önleyebilirsiniz. Kağıt sıkışması olmaması için, aşağıdaki talimatlara bakın:

- Ayarlanabilen kılavuzların doğru şekilde konumlandırıldığından emin olun (bkz. "Tepsiye genel bakış", sayfa 40).
- Makineniz yazdırdığı sırada tepsiden kağıt çıkarmayın.
- Yerleştirmeden önce esnetin, havalandırın ve düzeltin.
- Kırışık, nemli veya fazla bükülmüş kağıtları kullanmayın.
- Tepside farklı kağıtları karıştırmayın.
- Sadece tavsiye edilen yazdırma ortamını kullanın (Bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 105).

Orijinal belge sıkışmalarının giderilmesi

Orijinal belge, belge besleyicide sıkıştığında, ekranda bir uyarı mesajı görünür.

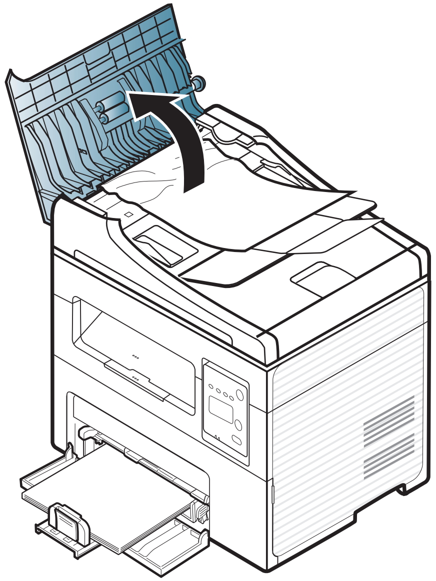
Belgenin yırtılmasını önlemek için sıkışan belgeyi yavaşça ve dikkatlice çekin.

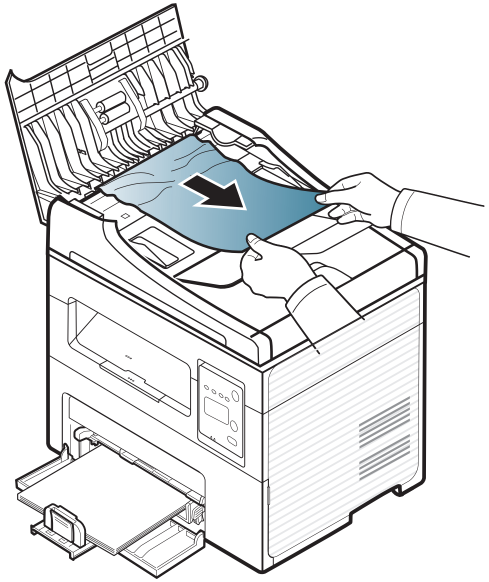
Belge sıkışmalarını önlemek için kalın, ince ya da karışık kağıtlı belgelerde tarayıcı camını kullanın.

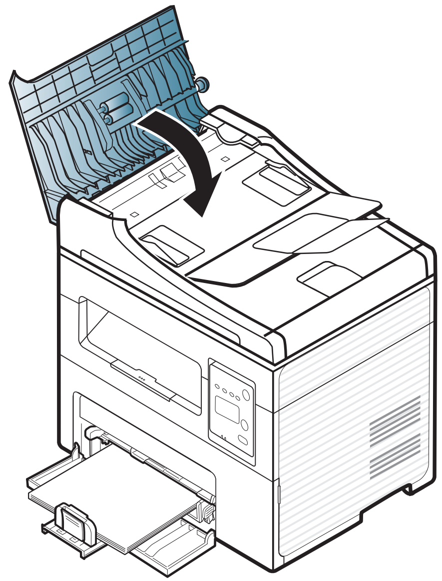
Orijinal belge sıkışmalarının giderilmesi

Tarayicinin önünde orijinal kağit sikişti

- Bu kullanım kılavuzundaki resimler, makinenizin seçeneklerine veya modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Makine tipinizi kontrol edin (bkz. "Önden görünüm", sayfa 23).
- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu sorun giderme yöntemi geçerli olmayabilir (bkz. "Çeşitlilik özelliği", sayfa 10).





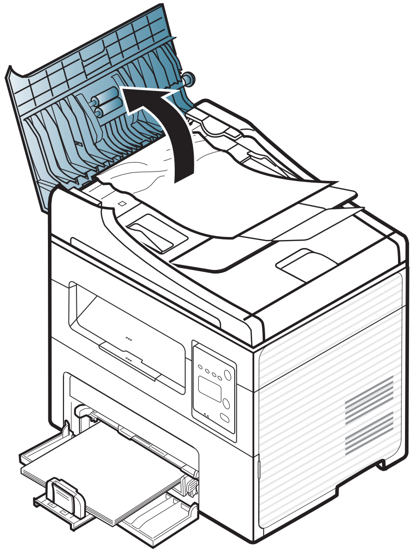
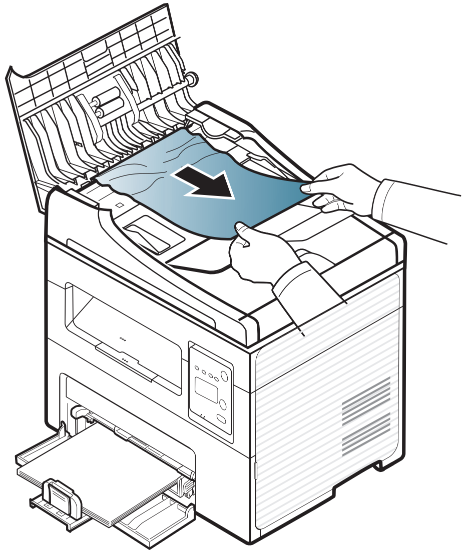
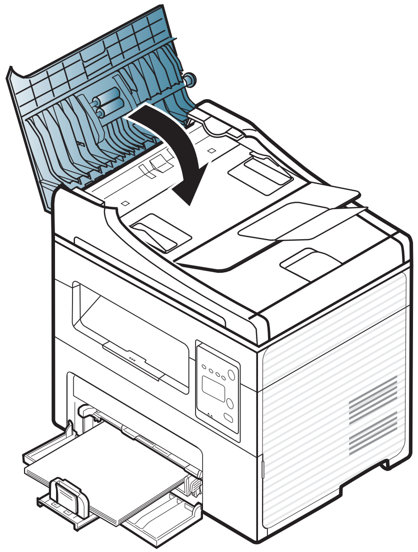
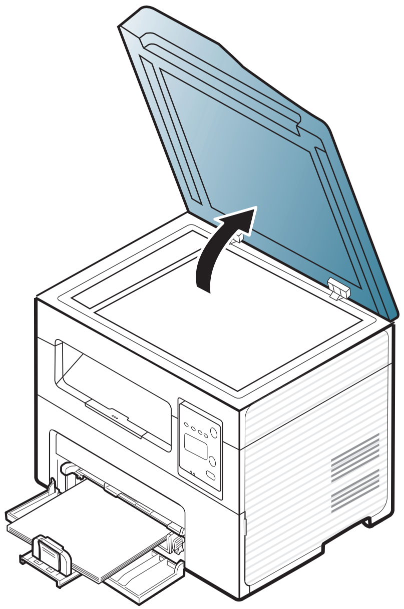
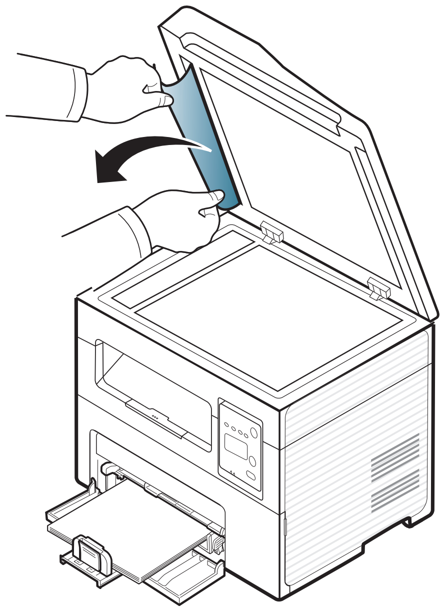
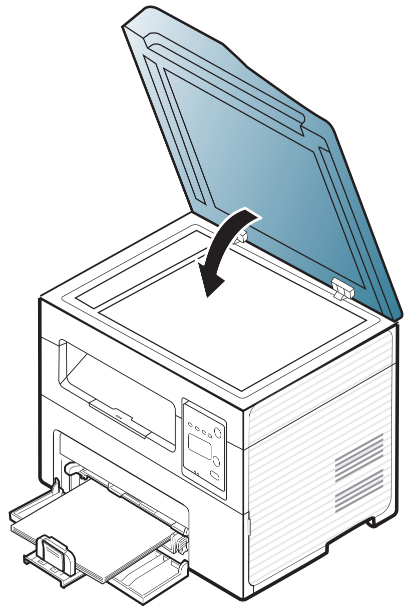


Orijinal belge sıkışmalarının giderilmesi

Tarayicinin içinde orijinal kağit sikişmasi

- Bu kullanım kılavuzundaki resimler, makinenizin seçeneklerine veya modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Makine tipinizi kontrol edin (bkz. "Önden görünüm", sayfa 23).
- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu sorun giderme yöntemi geçerli olmayabilir (bkz. "Çeşitlilik özelliği", sayfa 10).

Orijinal belge sıkışmalarının giderilmesi

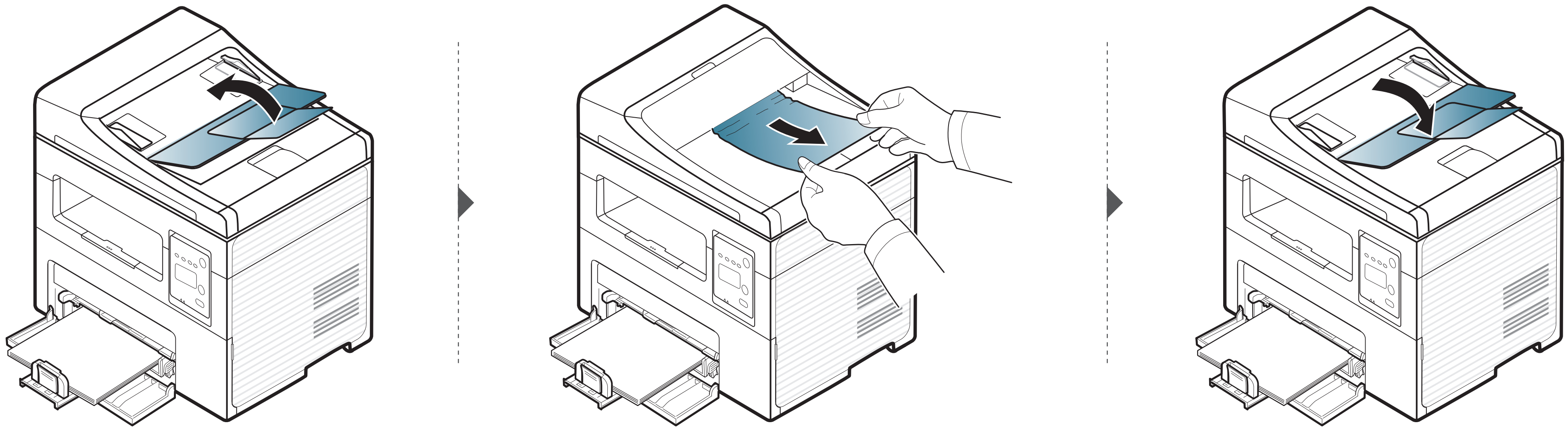
Orijinal belge sıkışmalarının giderilmesi

Tarayıcı çıkış alanında orijinal kağıt sıkışması

- Bu kullanım kılavuzundaki resimler, makinenizin seçeneklerine veya modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Makine tipinizi kontrol edin (bkz. "Önden görünüm", sayfa 23).
- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu sorun giderme yöntemi geçerli olmayabilir (bkz. "Çeşitlilik özelliği", sayfa 10).

1 Belge besleyicide kalan tüm belgeleri çıkarın.

2 Sıkışan kağıdı belge besleyiciden yavaşça çıkarın.

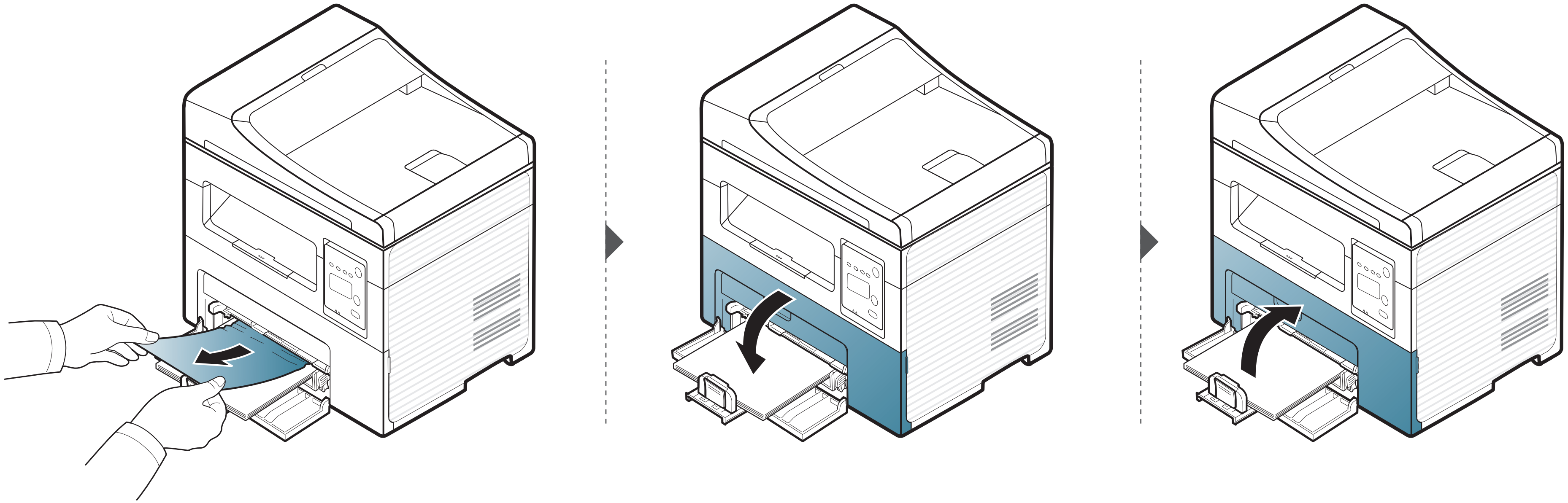


Kağıt sıkışmalarını giderme

Kağıdın yırtılmasını önlemek için sıkışan kağıdı yavaşça ve hafifçe çekin.

Tepside

Bu kullanım kılavuzundaki resimler, makinenizin seçeneklerine veya modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Makine tipinizi kontrol edin (bkz. "Önden görünüm", sayfa 23).

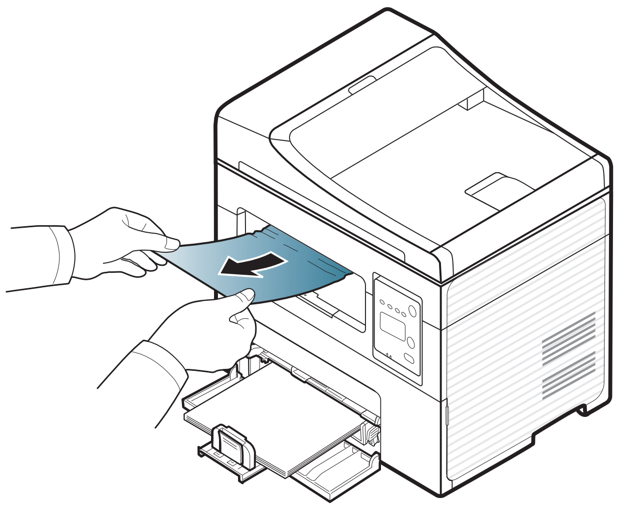


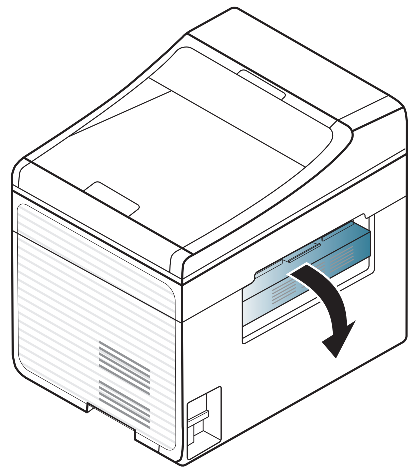
Kağıt sıkışmalarını giderme

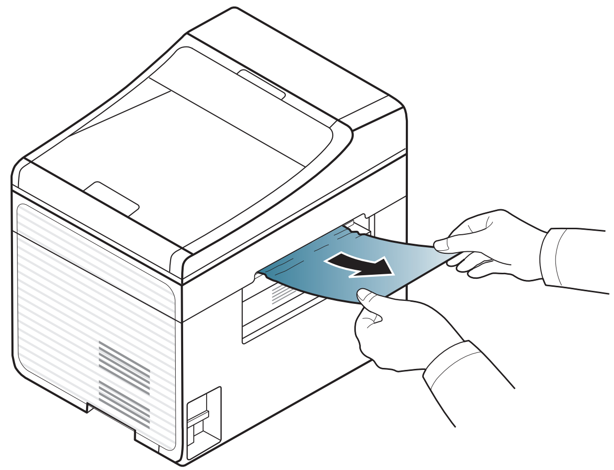
Makinenin içinde

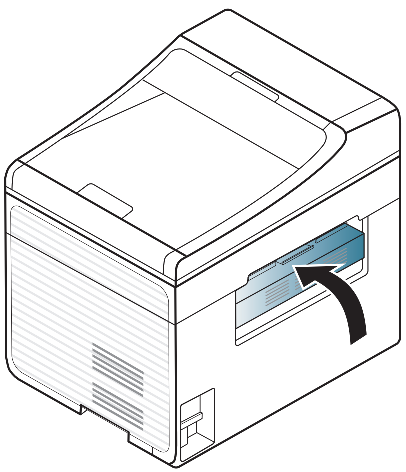
- Fuser alanı sıcaktır. Makineden kağıt çıkarırken dikkatli olun.
- Bu kullanım kılavuzundaki resimler, makinenizin seçeneklerine veya modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Makine tipinizi kontrol edin (bkz. "Önden görünüm", sayfa 23).

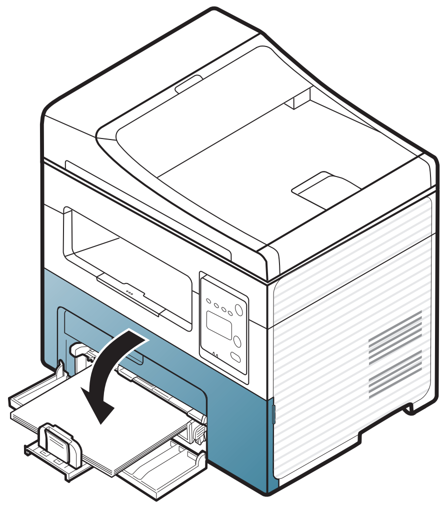
Kağıt sıkışmalarını giderme

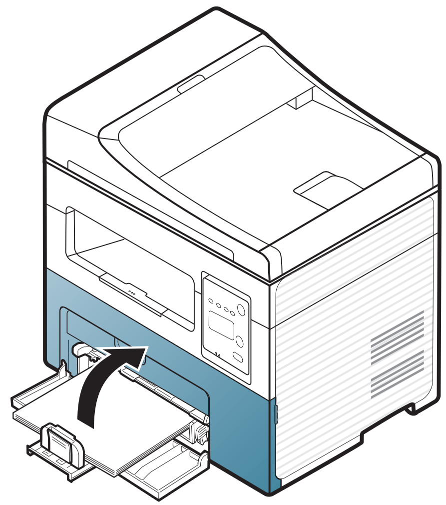












Durum LED ışığını anlama

LED’in rengi makinenin mevcut durumunu belirtir.

- Bulunduğunuz ülkeye veya modele bağlı olarak bazı LED'ler mevcut olmayabilir (bkz. "Kontrol paneline genel bakış", sayfa 26).
- Hatayı gidermek için, hata mesajına ve ardından sorun giderme bölümündeki ilgili talimatlara bakın (bkz. "Ekran mesajlarını anlama", sayfa 97).
- Hatayı gidermek için bilgisayarın Samsung Yazdırma Durumu programı penceresini de kullanabilirsiniz (bkz. "Samsung Yazıcı Durumu Kullanımı", sayfa 213).
- Sorun devam ederse, bir servis temsilcisine başvurun.

LED	Durum		Açıklama
Durum	**Kapalı**		Makine çevrimdışıdır.
	Yeşil	**Yanıp Sönüyor**	Arka ışık yanıp sönüyorsa, makine veri almakta veya yazdırmaktadır.
		Açık	• Makine çevrimiçidir ve kullanılabilir.
	Kırmızı	**Yanıp Sönüyor**	• Küçük bir hata meydana gelmiştir ve makine hatanın giderilmesini beklemektedir. Ekran mesajını kontrol edin. Sorun giderildiğinde makine işleme devam eder. • Kartuşta az miktarda toner kalmış. Toner tahmini kullanım ömrünün[a] sonuna yaklaşmıştır. Değiştirmek üzere yeni bir kartuş hazırlayın. Toneri dağıtarak baskı kalitesini geçici olarak artırabilirsiniz (bkz. "Tonerin tekrar dağıtılması", sayfa 74).
		Açık	• Bir toner kartuşu neredeyse tahmini kartuş ömrünün sonuna ulaştı[a]. Toner kartuşunu değiştirmeniz önerilir (bkz."Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 76). • Kapak açıldı. Kapağı kapatın. • Veri alınırken veya yazdırılırken tepside kağıt yok. Tepsiye kağıt yerleştirin. • Makine büyük bir hata nedeniyle durdu. Ekran mesajını kontrol edin (bkz. "Ekran mesajlarını anlama", sayfa 97). • Kağıt sıkışması meydana geldi (bkz. "Kağıt sıkışmalarını giderme", sayfa 92).

Durum LED ışığını anlama

LED	Durum		Açıklama
(⏻) Güç/ Uyanma	**Mavi**	**Açık**	Makine enerji tasarruf modunda.
		Kapalı	Makine hazır modunda veya makine kapalı.
Eco	**Yeşil**	**Açık**	Eko modu açık. Eko modunun varsayılan ayarı 2-yukarı ve toner tasarrufudur.
		Kapalı	Eko modu kapalı.

a. Tahmini kartuş ömrü, ortalama çıktı kapasitesini ifade eden beklenen veya tahmin edilen toner ömrü anlamına gelip, ISO/IEC 19752 uyarınca tasarlanmıştır. Sayfa sayısı çalışma ortamına, görüntü alanı yüzdesine, yazdırma aralığına, grafiklere, ortam türüne ve ortam boyutuna göre farklı olabilir. Kırmızı LED ışığın yanmasına ve yazıcının yazdırma işlemini durdurmasına rağmen, kartuşta bir miktar toner kalmış olabilir.

Ekran mesajlarını anlama

Kontrol panelinin ekranında, makinenin durumunu veya hataları belirten mesajlar görünür. Mesajları ve anlamını öğrenmek ve gerekirse sorunu düzeltmek için aşağıdaki tablolara bakın.

- Bir mesaj tabloda bulunmuyorsa, elektriği kapatıp açın ve işi yeniden yazdırmayı deneyin. Sorun devam ederse, bir servis temsilcisine başvurun.
- Servisi aradığınızda, servis temsilcisine ekrandaki mesajın içeriğini bildirin.
- Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı mesajlar ekranda görünmeyebilir.
- [hata numarası] hata numarasını belirtir.

Kağıt sıkışmasıyla ilgili mesajlar

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
Belge Sikismasi. **Sikismayi Gider**	Yüklü orijinal belge belge besleyicide sıkışmıştır.	Sıkışmayı giderin (bkz. "Orijinal belge sıkışmalarının giderilmesi", sayfa 87).
Sikişma veya Boş **Kapaği Aç/Kapat**	• Kağıt besleme alanında kağıt sıkışmıştır. • Tepside kağıt kalmamış.	• Sıkışmayı giderin (bkz. "Tepside", sayfa 92). • Tepsiye kağıt yerleştirin (bkz. "Tepsiye kağıt yerleştirme", sayfa 41).
Makinenin icinde **Kagit Sikisti**	Kağıt makine içerisinde sıkışmış.	Sıkışmayı giderin (bkz. "Makinenin içinde", sayfa 93).

Ekran mesajlarını anlama

Tonerle ilgili mesajlar

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
Toner Kartuşunu Takin	Toner kartuşu takılı değil.	Toner kartuşu takın.
Toner kartusu Uyumlu Degil	Yüklediğiniz toner kartuşu makinenize uyumlu değil.	Makineniz için tasarlanmış orijinal bir Samsung toner kartuşu takın.
Yeni kartus hazirlayin	Belirtilen kartuşta az miktarda toner kalmış. Toner tahmini kullanım ömrünün sonuna yaklaşmıştır.	Değiştirmek için yeni bir kartuş hazırlayın. Toneri dağıtarak baskı kalitesini geçici olarak artırabilirsiniz (bkz. "Tonerin tekrar dağıtılması", sayfa 74).

Ekran mesajlarını anlama

<table>
<tr><th>Mesaj</th><th>Anlamı</th><th>Önerilen çözümler</th></tr>
<tr><td>Yeni kartusla degistirin</td><td>Belirtilen toner kartuşu, neredeyse tahmini kartuş ömrünün sonuna ulaştı.

Tahmini kartuş ömrü ortalama çıktı kapasitesini ifade eden beklenen veya tahmin edilen toner ömrü anlamına gelip ISO/IEC 19752 uyarınca tasarlanmıştır (bkz. "Mevcut sarf malzemeleri", sayfa 70). Sayfa sayısı çalışma ortamına, yazdırma aralığına, ortam türüne, görüntü alanı yüzdesine ve ortam boyutuna göre değişebilir. Yeni kartuş takın uyarısının görünmesine ve makinenin yazdırma işlemini durdurmasına rağmen, kartuşta bir miktar toner kalmış olabilir.</td><td>• Kontrol panelinde gösterildiği şekilde Durdur veya Devam arasından seçim yapabilirsiniz. Durdur öğesini seçerseniz, yazıcı yazdırma işlemini durdurur ve kartuşu değiştirmeden yazdırma işlemi yapamazsınız. Devam öğesini seçerseniz, yazıcı yazdırma işlemine devam eder ancak baskı kalitesi garanti edilemez.
• Bu mesaj görüntülendiğinde, en iyi baskı kalitesi için toner kartuşunu değiştirin. Bu aşamadan sonra kartuş kullanımı baskı kalitesinde sorunlar yaşanmasına sebep olabilir (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 76).

Samsung, yeniden doldurulmuş veya yeniden işlenmiş kartuşlar gibi orijinal olmayan Samsung toner kartuşlarının kullanılmasını tavsiye etmez. Samsung orijinal olmayan Samsung toner kartuşlarının kalitesini garanti edemez. Orijinal olmayan Samsung kartuşların kullanımı sonucunda ortaya çıkabilecek servis veya onarım maliyetleri makinenin sahip olduğu garanti kapsamı altında gerçekleştirilmez.</td></tr>
</table>

Ekran mesajlarını anlama

Ağ ile ilgili mesajlar

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
Ag sorunu: **IP Çatişmasi**	Atadığınız IP adresi başka biri tarafından kullanılmakta.	IP adresini kontrol edin ve gerekirse sıfırlayın (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 135).

Çeşitli mesajlar

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
Kapak Açik **Kapatin**	Kapak güvenli bir şekilde kapatılmamış.	Kapağın yerine oturarak kapanmasını sağlayın.
Tarayici kapaği açik.	Belge besleyici kapağı güvenli bir şekilde kapatılmamış.	Kapağın yerine oturarak kapanmasını sağlayın.
Hata [hata numarası] **Kapatip acin**	Makine ünitesi kontrol edilemiyor.	Gücü açıp kapatın ve işi yeniden yazdırmayı deneyin. Sorun devam ediyorsa, lütfen servisi arayın.
Hata [hata numarası] **Servisi arayin**		
Tarayici Kilitli	Tarayıcı kilitli.	Gücü yeniden açın. Sorun devam ediyorsa, lütfen servisi arayın.

5. Ek

Bu bölümde, ürün teknik özellikleri ve geçerli düzenlemelerle ilgili bilgiler verilmektedir.

Teknik özellikler

Genel teknik özellikler

Aşağıda belirtilen özellik değerleri, önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Olası bilgi değişiklikleri için **www.samsung.com** adresine bakınız.

Ögeler		Açıklama	
Boyut	**Genişlik x Uzunluk x Yükseklik**	SCX-465x Series SCX-4021S Series	410 x 295 x 341mm
		SCX-465xN Series SCX-4321NS Series SCX-465xF Series SCX-4521FS Series SCX-4521HS Series SCX-465xFN Series SCX-465xHN Series[a] SCX-4521NS Series	410 x 295 x 388 mm
Ağırlık	**Sarf malzemeli makine**	SCX-465x Series SCX-4021S Series	8,6 Kg
		SCX-465xN Series SCX-4321NS Series	9,6 Kg

Teknik özellikler

Ögeler		Açıklama	
		SCX-465xF Series SCX-4521FS Series SCX-4521HS Series[a] SCX-465xFN Series SCX-465xHN Series[a] SCX-4521NS Series[a]	9,7 Kg
Gürültü Düzeyi[b]	**Hazır modu**	26 dB(A)'den az	
	Yazdırma modu	53 dB(A)'den az	
	Fotokopi modu	Tarayıcı camı	53 dB(A)'den az
		Belge besleyici	55 dB(A)'den az
	Tarama modu	Tarayıcı camı	52 dB(A)'den az
		Belge besleyici	54 dB(A)'den az
Sıcaklık	**İşlem**	10 ila 32°C	
	Depolama (ambalajlı)	-20 ila 40°C	
Nem	**İşlem**	%20 – 80 Bağıl Nem	
	Depolama (ambalajlı)	%10 – 90 Bağıl Nem	
Şebeke gerilimi[c]	**110 volt’luk modeller**	AC 110 - 127 V	
	220 volt’luk modeller	AC 220 - 240 V	

Teknik özellikler

Ögeler		Açıklama
Güç tüketimi	**Ortalama çalışma modu**	450 Watt'tan az
	Hazır modu	65 W'tan az
	Güç tasarrufu modu	• **SCX-465x/4021S Series:** 1,0 Watt'tan az • **SCX-465xN/4321NS Series:** 1,1 Watt'tan az • **SCX-465xF4521FS/4521HS Series:** 1,3 Watt'tan az • **SCX-465xFN/465xHN/4521NS Series:** 1,5 Watt'tan az
	Kapanma modu	0,45 Watt'tan az

a. Ölçüler ve ağırlık ahizesiz ölçülmüştür.
b. Ses Basıncı Seviyesi, ISO 7779. Test edilen konfigürasyon: temel makine kurulumu, A4 kağıt, tek yönlü yazdırma.
c. Makinenizin doğru voltaj (V), frekans (hertz) ve akım (A) bilgisi için makinedeki güç derecesi etiketine bakın.

Teknik özellikler

Yazdırma ortamı özellikleri

Tip	Boyut	Ölçüler	Yazdırma ortamı ağırlığı/Kapasitesi[a]	
			Tepsi	Elle besleme[b]
Düz kağıt	Mektup	216 x 279 mm	71 – 85 g/m^2 • 250 sayfa 75 g/m^2 (21 lbs bond)	71 - 85 g/m^2 • 1 sayfa
	Legal	216 x 356 mm		
	US Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	A6	105 X 148 mm (4.12 x 5.83 inç)	Mevcut değil	
Zarf	Monarch Zarf	98 x 191 mm (3.87 x 7.5 inç)	Mevcut değil	75 - 90 g/m^2 • 1 sayfa
	No.10 Zarf	105 x 241 mm		
	DL Zarf	110 x 220 mm		
	Zarf C5	162 x 229 mm		

Teknik özellikler

Tip	Boyut	Ölçüler	Yazdırma ortamı ağırlığı/Kapasitesi[a]	
			Tepsi	Elle besleme[b]
Kalın kağıt	**Düz kağıt bölümüne bakın**	Düz kağıt bölümüne bakın	Mevcut değil	86 - 120 g/m^2 • 1 sayfa
İnce kağıt	**Düz kağıt bölümüne bakın**	Düz kağıt bölümüne bakın	60 - 70 g/m^2 • 260 sayfa 60 g/m^2	60 - 70 g/m^2 • 1 sayfa
Pamuklu	**Düz kağıt bölümüne bakın**	Düz kağıt bölümüne bakın	Mevcut değil	75 - 90 g/m^2 • 1 sayfa
Renkli	**Düz kağıt bölümüne bakın**	Düz kağıt bölümüne bakın	75 - 90 g/m^2 • 240 sayfa 80 g/m^2	75 - 90 g/m^2 • 1 sayfa
Ön baskılı	**Düz kağıt bölümüne bakın**	Düz kağıt bölümüne bakın	75 - 90 g/m^2 • 240 sayfa 80 g/m^2	75 - 90 g/m^2 • 1 sayfa
Geri Dönüştürülmüş Kağıt	**Düz kağıt bölümüne bakın**	Düz kağıt bölümüne bakın	60 - 90 g/m^2 • 250 sayfa 75 g/m^2	60 - 90 g/m^2 • 1 sayfa
Etiketler[c]	**Düz kağıt bölümüne bakın**	Düz kağıt bölümüne bakın	Mevcut değil	120 - 150 g/m^2 • 1 sayfa

Teknik özellikler

Tip	Boyut	Ölçüler	Yazdırma ortamı ağırlığı/Kapasitesi[a]	
			Tepsi	Elle besleme[b]
Kart stoku	**Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6 PostCard 4x6**	Düz kağıt bölümüne bakın	Mevcut değil	121 - 163 g/m^2 • 1 sayfa
Bond kağıdı	**Düz kağıt bölümüne bakın**	Düz kağıt bölümüne bakın	Mevcut değil	• 1 sayfa
Arşiv Kağıt	**Düz kağıt bölümüne bakın**	Düz kağıt bölümüne bakın	Mevcut değil	• 1 sayfa
Minimum boyut (özel)		76 x 127 mm	60 - 163 g/m^2	
Maksimum boyut (özel)		216 x 356 mm		

a. Maksimum kapasite, ortam ağırlığına, kalınlığına ve çevresel koşullara bağlı olarak değişebilir.
b. Elle besleme için 1 sayfa.
c. Bu makinede kullanılan etiketlerin pürüzsüzlüğü 100 - 250'dir (sheffield). Bu pürüzsüzlüğün rakamsal seviyesini ifade eder.

Teknik özellikler

Sistem gereksinimleri

Microsoft® Windows®

İşletim sistemi	Gereksinim (önerilen)		
	İşlemci	RAM	Boş sabit disk alanı
Windows® 2000	Intel® Pentium® II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1.5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1.25 GB - 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bit veya 64-bit işlemci ya da üstü	1 GB (2 GB)	16 GB
	• DirectX® 9 grafikleri 128 MB bellekle destekler (Aero temasını etkinleştirmek için). • DVD-R/W Sürücü		
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) veya 1.4 GHz (x64) işlemciler (2 GHz veya daha hızlı)	512 MB (2 GB)	10 GB

Teknik özellikler

- Internet Explorer 6.0 veya daha yüksek bir sürümü tüm Windows işletim sistemleri için minimum gerekliliktir.
- Yazılımı, yönetici hakları olan kullanıcılar yükleyebilir.
- **Windows Terminal Services** bu makine ile uyumludur.
- **Windows 2000**için **Service Pack 4** veya daha üzeri gereklidir.

Macintosh

İşletim sistemi	Gereksinimler (Önerilen)		
	İşlemci	RAM	Boş sabit disk alanı
Mac OS X 10.4	• Intel® işlemcileri • PowerPC G4/G5	• PowerPC tabanlı Mac (512 MB) için 128 MB • Intel tabanlı Mac (1 GB) için 512 MB	1 GB
Mac OS X 10.5	• Intel® işlemcileri • 867 MHz veya daha hızlı Power PC G4/G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Intel® işlemcileri	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7	• Intel® işlemcileri	2 GB	4 GB

Linux

Ögeler	Gereksinimler
İşletim sistemi	Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bit) Fedora 5 - 13 (32/ 64 bit) SuSE Linux 10.1 (32 bit) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32/64 bit) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64 bit) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04 (32/64 bit) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64 bit) Debian 4.0, 5.0 (32/64 bit)
İşlemci	Pentium IV 2.4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1GB)
Boş sabit disk alanı	1 GB (2 GB)

Teknik özellikler

Ağ ortamı

Yalnızca ağ modellerinde (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).

Makineyi ağ makineniz olarak kullanmak için, makinede ağ protokollerini kurmanız gerekir. Aşağıdaki tabloda, makinenin desteklediği ağ ortamları gösterilmektedir.

Ögeler	Teknik özellikler
Ağ arabirimi	• Ethernet 10/100 Base-TX Kablolu Lan
Ağ işletim sistemi	• Windows® 2000, Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows Server® 2008 R2 • Çeşitli Linux işletim sistemleri • Mac OS X 10.4 - 10.7
Ağ protokolleri	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Standart TCP/IP Yazdırma (RAW), LPR, IPP, WSD • SNMPv 1/2/3, HTTP • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)

Yasal Bilgiler

Bu makine normal bir çalışma ortamı için tasarlanmıştır ve bazı yasal düzenleme sertifikalarına sahiptir.

Lazer güvenliği bildirimi

Bu yazıcının, Sınıf I lazerli ürün olarak ABD’de Sınıf I (1) lazerli ürünlerle ilgili DHHS 21 CFR, 1. bölümünün J kısmında belirtilen şartları yerine getirerek DHHS 21 CFR uygunluğu, diğer ülkelerde ise IEC 60825-1: 2007.uygunluğu belgelenmiştir

Sınıf I lazer ürünler tehlikeli olarak kabul edilmemektedir. Lazer sistemi ve yazıcı, normal çalışma, kullanıcı bakımı veya tavsiye edilen çalışma koşullarında hiç bir insanın Sınıf I seviyesinin üzerinde lazer ışınımına maruz kalmamasını sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

Uyarı

Lazer/tarayıcı biriminin koruyucu kapağı çıkarılmış durumdayken yazıcıyı kesinlikle çalıştırmayın veya bakım yapmayın. Görünmese de, yansıyan ışın gözlerinize zarar verebilir.

Ürünü kullanırken, yangın, elektrik çarpması ve yaralanmaları önlemek için bu temel güvenlik tedbirlerine her zaman uyulmalıdır:



Yasal Bilgiler

Ozon güvenliği

Bu ürünün ozon emisyon oranı 0.1 ppm'nin altındadır. Ozon havadan daha ağır olduğu için, ürünü iyi havalandırılan bir yerde tutunuz.

Cıva Güvenliği

Cıva İçerir, Yerel, Eyalet veya Federal Kanunlara Uygun Şekilde Bertaraf Edin (yalnızca A.B.D. için).

Güç tasarrufu

Bu yazıcı, etkin olarak kullanılmadığında enerji tüketimini azaltan, gelişmiş enerji tasarrufu teknolojisiyle donatılmıştır.

Yazıcıya uzun bir süre boyunca veri gelmediği takdirde güç tüketimi otomatik olarak azaltılır.

ENERGY STAR ve ENERGY STAR işareti tescilli Amerika Birleşik Devletleri markalarıdır.

ENERGY STAR programı hakkında daha fazla bilgi edinmek için http://www.energystar.gov adresini ziyaret edin

ENERGY STAR onaylı modellerde, makinenizin üzerinde ENERGY STAR etiketi olacaktır. Makinenizin ENERGY STAR onaylı olup olmadığını kontrol edin.

Geri Dönüşüm

Bu ürünün ambalaj malzemesini çevre koruma sorumluluğu bilinciyle geri dönüşüme tabi tutun veya atın.

Yasal Bilgiler

Yalnızca Çin için

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，
我们会及时为您提供服务。

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 (kW·h)
SCX-4021S	1	1.13
SCX-4321NS		
SCX-4521HS	1	1.23
SCX-4521NS		

依据国家标准 ：GB 25956-2010

Ürünün doğru şekilde atılması (Elektrikli ve elektronik cihaz atıkları)

(Avrupa Birliği'nde ve ayrı toplama sistemleri olan diğer Avrupa ülkelerinde geçerlidir)

Üründe, aksesuarlarda ya da ürün belgelerinde bulunan bu işaret, ürünün ve elektronik aksesuarlarının (şarj aleti, kulaklık, USB kablosu gibi) kullanım sürelerinin sonunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Kontrolsüz atıklar yüzünden çevreye veya insan sağlığına olası bir zararı önlemek için lütfen bu öğeleri diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının yeniden kullanımının devamlılığını teşvik etmek için sorumluluk bilinciyle geri dönüştürün.

Ev kullanıcıları, bu ürünü aldıkları satıcıya veya yerel yönetim kurumlarına başvurarak bu ürünleri çevreye dost bir şekilde geri dönüştürmek için nereye ve nasıl götürebileceklerini öğrenebilirler.

Ticari kullanıcılar tedarikçileriyle irtibata geçerek satın alma sözleşmelerinin madde ve koşullarını kontrol edebilirler. Bu ürün ve elektronik aksesuarları, diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.

Yasal Bilgiler

(Yalnızca Amerika Birleşik Devletleri)

Gereksiz elektronik cihazları onaylanmış bir geri dönüşüm kuruluşu yoluyla bertaraf edin. En yakındaki geri dönüşüm tesisini bulmak için, web sitemize bakın: www.samsung.com/recyclingdirect Ya da (877) 278 - 0799 nolu telefonu arayın.

yalnızca Tayvan için

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Radyo frekansı emisyonları

Kullanıcılar için FCC (ABD Federal İletişim Komisyonu) hakkında bilgiler

Bu cihaz, FCC Kurallarının 15. Bölümü ile uyumludur. Kullanımı, aşağıdaki iki koşula bağlıdır:

- Bu cihaz zararlı girişimlere neden olamaz.
- Bu cihaz, istenmeyen işlemlere sebep olsa da, alınan her girişimi kabul etmelidir.

Bu ekipman, FCC Kurallarının 15. Bölümde belirtilen B Sınıfı dijital aygıtların tabi olduğu sınırlara göre test edilmiş ve uygunluğu saptanmıştır. Bu sınırlar, ekipman yerleşim alanlarında kullanıldığında karşılaşılabilecek zararlı girişimlere karşı makul düzeyde koruma sağlayacak şekilde belirlenmiştir. Bu ekipman, radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir; yönergelere uygun şekilde kurulmaz ve kullanılmazsa, radyo iletişimine zarar veren girişimlere neden olabilir. Ancak yine de belirli bir kurulumda girişimlere neden olmayacağına karşın herhangi bir garanti verilemez. Bu ekipmanın radyo ve televizyon yayınları için girişimlere neden olduğunu ekipmanı açıp kapayarak anlayabilirsiniz. Eğer girişime neden oluyorsa, aşağıdaki önlemlerin birini veya birkaçını uygulayarak girişimi engelleyebilirsiniz:

- Alıcı antenin yönünü veya konumunu değiştirin.
- Donanım ve alıcı arasındaki mesafeyi artırın.
- Donanımı, alıcının bağlı olduğu elektrik devresinden farklı bir devredeki prize takın.
- Destek için satıcınıza veya deneyimli bir televizyon teknisyenine danışın.

Ürününün uyumluluğundan sorumlu üreticinin açıkça onaylamadığı değişiklikler, kullanıcının bu donanımı kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

Kanada radyo girişimleri yönetmeliği

Bu dijital aygıt, Kanada Endüstri ve Bilim Bakanlığı'nın, "Dijital Aygıt" olarak adlandırılan, girişimlere neden olan donanımlarla ilgili standardı, ICES-003 uyarınca dijital aygıtlardan kaynaklanan radyo ses girişimleriyle ilgili B Sınıfı sınırlarını aşmamaktadır.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur : « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

Amerika Birleşik Devletleri

Federal İletişim Komisyonu (FCC)

FCC Bölüm 15'e uygun kasti yayıcı

Düşük güçlü, Radyo LAN aygıtları (radyo frekansı (RF) kablosuz iletişim aygıtları), 2,4 GHz Bandında çalışan aygıtlar yazıcı sisteminizde (entegre halde) bulunabilir. Bu bölüm, yalnızca bu aygıtlar mevcutsa geçerlidir. Kablosuz aygıtların varlığını doğrulamak için sistem etiketine bakın.

Sisteminizde bulunabilen kablosuz aygıtların Amerika Birleşik Devletleri'nde kullanılmasına, ancak sistem etiketinde FCC kimlik numarası varsa izin verilir.

FCC, gövdenin yanında kablosuz bir aygıtın kullanılması için, aygıt ile gövde arasında 20 cm açıklık gerektiren genel bir esas getirmiştir (bu mesafe, çıkıntıları kapsamaz). Bu aygıt, kablosuz aygıtlar açıkken gövdeden en az 20 cm uzaktan kullanılmalıdır. Yazıcınıza gömülü olabilecek kablosuz aygıtın (veya aygıtların) güç çıkışı, FCC tarafından getirilen RF maruz kalma sınırlarının hayli altındadır.

Bu verici, herhangi başka bir anten veya vericiyle birlikte kurulmamalı veya çalıştırılmamalıdır.

Bu aygıtın çalıştırılması aşağıdaki iki koşula bağlıdır: (1) Bu aygıt, zararlı parazite sebep olmaz; ve (2) bu aygıt, aygıtın istenmeyen şekilde çalışmasına neden olabilecek parazitler de dahil olmak üzere, gelen her paraziti kabul etmek zorundadır.

Kablosuz aygıtlar kullanıcılar tarafından tamir edilemez. Herhangi bir biçimde üzerlerinde değişiklik yapmayın. Kablosuz bir aygıtta yapılacak değişiklik, onu kullanma onayını geçersiz kılacaktır. Tamir için imalatçıya başvurun.

Kablosuz LAN kullanımı için FCC Bildirimi:

Bu verici ve anten bileşiminin takılması ve çalıştırılması sırasında, 1m W/cm2 olan radyo frekansına maruz kalma sınırı, takılan antene yakın mesafelerde aşılabilir. Dolayısıyla, kullanıcı her zaman antenle arasında en az 20 cm uzaklığı korumalıdır. Bu aygıt, başka bir ileticiyle veya iletme anteniyle bir araya getirilemez.

Yalnızca Rusya için

AB57

Минсвязи России

Yalnızca Almanya için

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Yalnızca Türkiye için

- RoHS

  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.
- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Yalnızca Kanada için

Bu ürün geçerli Kanada Sanayisi teknik spesifikasyonlarına uymaktadır. / Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d'Industrie Canada.

Yasal Bilgiler

Zil Eşdeğerlik Sayısı (REN), bir telefon arabirimine bağlanmasına izin verilen maksimum terminal sayısını belirtir. Bir arabirimin ucunda, tüm aygıtların REN'lerinin toplamı beşi geçmeyecek şekilde bir çok aygıt kombinasyonu bulunabilir. / L'indice d'equivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telephonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d'indices d'equivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

Telefon Şirketi, işletmesinin operasyonu açısından makul bir şekilde gerek görülmesi ve FCC Bölüm 68'deki yönetmelikle çelişki yaratmaması halinde, iletişim hizmetlerinde, donanım işlemlerinde veya prosedürlerde değişiklik yapabilir. Bu tür değişiklikler, herhangi bir müşteri terminali donanımını telefon şirketinin iletişim hizmetleri ile uyumsuz hale getirirse, bu tür terminal donanımlarının değiştirilmesini veya üzerinde değişiklik yapılmasını gerektirirse ya da maddi olarak kullanımını veya performansını etkilerse, müşteriye, servisi kesintisiz olarak almaya devam etme imkanı sunmak için yazılı olarak yeterli bilgi verecektir.

Faks İşareti

1991 tarihli Telefon Kullanıcısı Koruma Kanunu'na göre bir faks makinesi üzerinden bilgisayar veya başka bir elektronik aygıt kullanarak herhangi bir mesaj gönderirken mesajın gönderilen her sayfasının üst ya da alt kenar boşluklarında veya gönderinin ilk sayfasında aşağıdaki bilgileri içermemesi yasadışı eylem olarak kabul edilir:

1. Iletim tarihi ve saati
2. Mesajı gönderen işletme, kuruluş veya kişinin tanımı, ve
3. Gönderen makine, işletme, kuruluş veya kişinin telefon numarası.

Çalma Denkliği Numarası

Bu makine için Çalma Denkliği Numarası ve FCC Ruhsat Numarası makinenin altında veya arkasında yer alan etikette bulunmaktadır. Bazı durumlarda, bu numaraları telefon şirketine bildirmeniz gerekebilir.

Çalma Denkliği Numarası (REN), telefon hattına verilen yükün ölçüsüdür ve hattı "aşırı yükleyip yüklemediğinizi" belirlemekte faydalıdır. Aynı telefon hattına birden çok türde donanım bağlamak, telefon çağrıları yapma ve almada, özellikle de hattınız arandığında çalmada sorunlar yaratabilir. Telefon şirketinden düzgün servis alabilmek için telefon hattı üzerindeki ekipmanınızın Çalma Denkliği Numaraları toplamının beşten az olması gerekmektedir. Bazı durumlarda, hattınızda beş toplamı kullanışlı olmayabilir. Telefon ekipmanınızdan herhangi biri doğru çalışmıyorsa, telefon şebekesine zarar verebileceği için hemen telefon hattından çıkartmalısınız.

Yasal Bilgiler

Ekipman FCC kurallarının 68. Kısmına ve ACTA'nın kararlaştırdığı şartlara uygundur. Bu ekipmanın arka kısmında diğer bilgilerin yanı sıra US:AAAEQ##TXXXX formatında, ürün tanıtıcıyı içeren bir etiket bulunur. Bu numara talep edilmesi halinde telefon şirketine sunulmalıdır.

FCC Yönetmeliği, bu donanımda üretici tarafından açık bir şekilde onaylanmamış değişikliklerin, kullanıcının bu donanımı kullanma yetkisini geçersiz kılabileceğini belirtmektedir. Terminal ekipmanının telefon şebekesine zarar vermesi durumunda, telefon şirketi müşteriye servisin durdurulabileceğini bildirmelidir. Ancak, önceden uyarının mümkün olmadığı hallerde şirket aşağıdakileri sağlamak kaydıyla servisi geçici olarak kesebilir:

a Müşteriye derhal haber vermek.

b Müşteriye donanım sorununu giderme fırsatı tanımak.

c müşteriyi, FCC Kuralları ve Yönetmeliği, Bölüm 68, Alt Bölüm E'de belirtilen prosedürlere göre, Federal İletişim Komisyonu'na şikayette bulunma hakkı olduğunu bildirmek.

Ayrıca şunları da bilmelisiniz:

- Makineniz, dijital PBX sistemine bağlanacak şekilde tasarlanmamıştır.
- Makinenizle aynı telefon hattında bir bilgisayar modemi veya faks modem kullanmayı düşünüyorsanız, tüm donanımda iletim ve alım sorunları yaşayabilirsiniz. Normal telefon dışında hiçbir donanımın makinenizle aynı hattı paylaşmaması tavsiye edilir.
- Bulunduğunuz bölgede sık sık elektrik dalgalanmaları meydana geliyor veya yıldırım düşüyorsa, hem güç hem de telefon hatları için akım dalgalanması koruyucuları takmanızı tavsiye ederiz. Akım dalgalanması koruyucularını bayinizden veya telefon ve elektronik malzeme mağazalarından satın alabilirsiniz.
- Acil durum numaralarını programlarken ve/veya test aramaları yaparken acil durum hizmeti veren kurumlara niyetinizi bildirmek için acil durumlar için olmayan bir numara kullanın. Acil durum hizmeti veren kurum, acil durum numarasını nasıl test edeceğinize dair ayrıntılı talimatlar verecektir.
- Bu makine, jetonlu serviste veya ortak hatlarda kullanılmamalıdır.
- Bu makine, işitme destek cihazları için manyetik bağlantı sunmaktadır.

Bu ekipmanı, standart modüler jak USOC RJ-11C aracılığıyla güvenli bir şekilde bağlayabilirsiniz.

Takılı Fişin Değiştirilmesi (yalnızca Birleşik Krallık için)

Önemli

Bu makinenin elektrik kablosunda standart (BS 1363) 13 amperlik fiş ve 13 amperlik sigorta bulunmaktadır. Sigortayı kontrol ettiğinizde veya değiştirdiğinizde, her zaman 13 amperlik sigorta kullanmanız gerekir. Sigortanın kapağının yerine takılması gerekir. Sigorta kapağını kaybederseniz, yerine yenisini takıncaya dek fişi kullanmayın.

Yasal Bilgiler

Makineyi satın aldığınız kişilerle temas kurun.

13 amperlik fiş, İngiltere'de en yaygın kullanılan fiş türüdür ve uygun olmalıdır. Bununla birlikte, bazı binalarda (genellikle eski yapılarda) normal 13 amperlik priz bulunmamaktadır. Uygun bir fiş adaptörü satın almanız gerekir. Kalıplanmış fişi çıkarmayın.

Kalıplanmış fişi keserseniz hemen atın. Bu fişi tekrar bağlayamazsınız; aksi takdirde prize taktığınızda elektriğe kapılabilirsiniz.

Önemli uyarı:

Bu makineyi topraklamanız gerekir.

Elektrik kablosundaki teller aşağıdaki renk kodlarındadır:

- **Yeşil ve Sarı:** Toprak
- **Mavi:** Nötr
- **Kahverengi:** Elektrik yüklü

Elektrik kablosundaki tellerin rengi fişinizdeki renklere uymuyorsa aşağıda belirtilenleri yapın:

Yeşil ve sarı teli, "E" harfli veya güvenlik "Toprak sembollü" veya yeşil ve sarı veya yeşil renkli pime bağlamalısınız.

Mavi teli, "N" harfli veya siyah renkli pime bağlamalısınız.

Kahverengi teli, "L" harfli veya kırmızı renkli pime bağlamalısınız.

Fişte, adaptörde veya dağıtım panosunda 13 amperlik sigorta olması gerekir.

Uygunluk beyanı (Avrupa ülkeleri)

Onaylar ve Sertifikalar

Samsung Electronics, bu [SCX-465x Series/SCX-4021S Series] cihazlarının Alçak Gerilim Direktifi (2006/95/EC), EMC Direktifi (2004/108/EC) temel şartları ve diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

Samsung Electronics bu [SCX-465xN Series/SCX-4321NS Series/SCX-465xF Series/SCX-4521FS Series/SCX-4521HS Series/SCX-465xFN Series/SCX-465xHN Series/SCX-4521NS Series] ürünlerinin R&TTE Direktifi 1999/5/EC temel gereksinimlerine ve diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

Uygunluk bildirimi **www.samsung.com** web sitesinde incelenebilir. EuDoC'yi gözden geçirmek için, Destek > İndirme Merkezi'ne gidin ve yazıcınızın (MFP) adını girin.

1 Ocak 1995: Üye devletlerin düşük voltajlı donanımlarla ilgili yasalarının uyumlu hale getirilmesiyle ilgili 2006/95/EC No'lu Konsey Yönergesi.

1 Ocak 1996: Üye Devletlerin elektromanyetik uyumlulukla ilgili yasalarının uyumlu hale getirilmesiyle ilgili 2004/108/EC sayılı Konsey Direktifi.

9 Mart 1999: Radyo donanımı ve telekomünikasyon terminal donanımı ve uyumluluklarının karşılıklı olarak tanınması ile ilgili 1999/5/EC No'lu Konsey Yönergesi. İlgili Direktifleri ve referans standartlarını tanımlayan tam bir bildirimi Samsung Electronics Co., Ltd. temsilcinizden temin edebilirsiniz.

EC Belgelendirmesi

1999/5/EC Radyo Donanımı ve Telekomünikasyon Terminal Donanımı Direktifi (FAX) uyarınca belgelendirme

Bu Samsung ürünü, Direktif 1999/5/EC hükümlerine uygun olarak analog genel anahtarlı telefon şebekesine (PSTN) Avrupa çapında tek terminalli bağlantı için Samsung tarafından belgelendirilmiştir. Ürün, ulusal PSTN'ler ve Avrupa ülkelerinin uyumlu PBX'leri ile uyumlu çalışacak şekilde tasarlanmıştır:

Herhangi bir sorun durumunda, ilk etapta Samsung Electronics Co., Ltd. şirketine bağlı Avrupa Kalite Güvence Laboratuarı ile irtibata geçilmelidir.

Ürün TBR21 standardına göre test edilmiştir. Bu standarda uygun terminal donanımının kullanımı ve uygulamasında yardımcı olmak üzere, Avrupa Telekomünikasyon Standartları Enstitüsü (ETSI) TBR21 terminallerinin şebeke uyumluluğunu sağlamak üzere notlar ve ilave şartları içeren bir tavsiye belgesi (EG 201 121) yayınlamıştır. Ürün, bu belgede yer alan tavsiye notlarına göre tasarlanmıştır ve tümüyle tam olarak uyumludur.

Yalnızca İsrail için

מס׳ אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-28466
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

Yalnızca Çin için

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Telif Hakkı

Bu kullanıcı kılavuzu yalnızca bilgi amaçlıdır. Burada verilen tüm bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Samsung Electronics, bu kullanıcı kılavuzunun kullanımından doğan veya kılavuzun kullanımıyla ilişkili olan doğrudan veya dolaylı hasarlardan sorumlu değildir.

- Samsung ve Samsung logosu, Samsung Electronics Co., Ltd. şirketinin ticari markalarıdır.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 ve Windows Server 2008 R2 Microsoft Corporation’ın tescilli ticari markaları ya da ticari markalarıdır.
- Microsoft, Internet Explorer, Excel, Word, PowerPoint ve Outlook, Microsoft Corporation şirketinin ABD ve diğer ülkelerde tescilli markaları veya ticari markalarıdır.
- Google, Picasa ve Google Docs, Google Inc. şirketinin tescilli markaları veya ticari markalarıdır.
- True, LaserWriter ve Macintosh, Apple Computer, Inc. şirketinin ticari markalarıdır.
- Diğer tüm marka veya ürün adları ilgili şirketlerin ya da kuruluşların ticari markalarıdır.

Açık kaynak lisans bilgileri için, verilen CD-ROM içindeki “**LICENSE.txt**” dosyasına bakın.

REV. 1.03

Kullanıcı Kılavuzu

SCX-465x/465xN/4021S/4321NS Series
SCX-465xF/4521FS/4521HS Series
SCX-465xFN/465xHN/4521NS Series

GELIŞMIŞ

Bu kılavuz, çeşitli işletim sistemi ortamları üzerinde kurulum, gelişmiş yapılandırma, çalıştırma ve sorun giderme süreçleri hakkında bilgi vermektedir.

Modele veya ülkeye bağlı olarak bazı özellikler mevcut olmayabilir.

TEMEL

Bu kılavuz, Windows üzerinde kurulum, temel çalıştırma ve sorun giderme süreçleri hakkında bilgi vermektedir.

GELIŞMIŞ

1. Yazılım Yükleme

2. Ağa Bağlı Makine Kullanma

3. Faydalı Ayar Menüleri

4. Ayırt Edici Özellikler

5. Yararlı Yönetim Araçları

6. Sorun Giderme

1. Yazılım Yükleme

Bu bölümde, makinenin bir kablo ile bağlandığı ortamlarda kullanım için temel ve yardımcı yazılımların yüklenmesine yönelik talimatlar yer almaktadır. Yerel olarak bağlı bir makine, kablo ile bilgisayarınıza doğrudan bağlanmış bir makinedir. Makineniz bir ağa bağlı ise, aşağıdaki adımları atlayın ve ağa bağlı makinenin sürücüsünü yüklemeye devam edin (bkz. "Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi", sayfa 138).

- Windows işletim sistemi kullanıcısı iseniz, makine sürücüsünün yüklenmesi konusunda Temel Kılavuz'a bakın (bkz. "Sürücüyü yerel olarak yükleme", sayfa 32).
- Yalnızca 3 metreden (118 inç) uzun olmayan bir USB kablosu kullanın.

Macintosh için yükleme

1. Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
2. Ürünile birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.
3. Macintosh masa üstünüzde görünen CD-ROM simgesini çift tıklatın.
4. **MAC_Installer** klasörü > **Uninstaller OS X** simgesine çift tıklayın.
5. **Continue** seçeneğine tıklatın.
6. Lisans sözleşmesini okuyup **Continue** seçeneğini tıklatın.
7. Lisans sözleşmesini kabul etmek için **Agree** seçeneğini tıklatın.
8. Bilgisayarınızdaki tüm uygulamaların kapatılacağını bildiren ileti görüntülendiğinde **Continue**'yu tıklatın.
9. **User Options Pane** üzerinden **Continue** seçeneğine tıklayın.
10. **Install**'u tıklatın. Makine işlemleri için gereken bileşenlerin tümü yüklenir.

    Customize öğesine tıklarsanız, yüklenecek bileşenleri teker teker seçebilirsiniz.
11. Parolayı girin ve **OK** düğmesini tıklatın.
12. Yazılımı yükledikten sonra bilgisayarınızı yeniden başlatmanız gerekir. **Continue Installation** (Yüklemeye Devam Et) öğesini tıklatın.
13. Yükleme tamamlandıktan sonra, **Quit** veya **Restart** düğmesini tıklatın.
14. **Applications** klasörünü > **Utilities** > **Print Setup Utility**'yi açın.
    - Mac OS X 10.5-10.7 için, **Applications** klasörü > **System Preferences** açın ve **Print & Fax** öğesini tıklatın.
15. **Printer List**'de **Add**'i tıklatın.
    - Mac OS X 10.5-10.7 için, "**+**" klasörü simgesine tıklayın; bir ekran penceresi açılır.
16. **Default Browser** öğesini tıklatın ve USB bağlantısını bulun.
    - Mac OS X 10.5-10.7 için, **Default** seçeneğini tıklatın ve USB bağlantısını bulun.
17. Mac OS X 10.4 için Otomatik Seçim düzgün çalışmıyorsa **Print Using** içinden **Samsung** seçeneğini ve **Model** içinden makinenizin adını seçin.
    - Mac OS X 10.5-10.7 için Otomatik Seçim düzgün çalışmazsa **Select a driver to use...** seçeneğini ve **Print Using**'de makinenizin adını belirtin.

    Makineniz **Printer List**'nde görüntülenir ve varsayılan makine olarak ayarlanır.
18. **Add** düğmesini tıklatın.

Macintosh için yükleme

Faks sürücüsünü yüklemek için:

a **Uygulamalar** klasörü > **Samsung** > **Fax Queue Creator** uygulamasını açın.

b Makineniz **Printer List** içinde görünür.

c Kullanacağınız makineyi seçin ve **Create** düğmesine basın

Macintosh için yeniden yükleme

Yazıcı sürücüsü düzgün çalışmıyorsa, sürücüyü kaldırın ve yeniden yükleyin.

1. Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
2. Ürünile birlikte verilen yazılım CD’sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.
3. Macintosh masa üstünüzde görünen CD-ROM simgesini çift tıklatın.
4. **MAC_Installer** klasörü > **Uninstaller OS X** simgesine çift tıklayın.
5. Parolayı girin ve **OK** düğmesini tıklatın.
6. Kaldırma işlemi tamamlandığında **OK** düğmesini tıklatın.

Daha önceden bir makine eklenmişse, **Print Setup Utility** veya **Print & Fax** seçeneğinden silin.

Linux için yükleme

Yazıcı yazılımını kurmak için Samsung internet sitesinden Linux yazılım paketlerini indirmeniz gerekmektedir (http://www.samsung.com> ürününüzü bulun > Destek veya Karşıdan Yüklemeler).

Unified Linux Driver Yükleme

1 Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.

2 **Administrator Login** penceresi görüntülendiğinde **Login** alanına "root" yazın ve sistem parolasını girin.

> Makine yazılımını kurmak için yetkili kullanıcı (root) olarak bağlanmalısınız. Yetkili kullanıcı değilseniz, sistem yöneticinize danışın.

3 Samsung web sitesinden, Unified Linux Driver paketini bilgisayarınıza indirin.

4 **Unified Linux Driver** paketini sağ tıklatın ve paketi açın.

5 **cdroot** > **autorun** öğesini çift tıklatın.

6 Karşılama ekranı göründüğünde, **Next** öğesini tıklatın.

7 Yükleme tamamlandığında, **Finish** öğesini tıklatın.

Yükleme programı, size kolaylık sağlaması için sistem menüsüne Unified Driver Configurator masaüstü simgesini ve Unified Driver grubunu eklemiştir. Bir zorlukla karşılaşırsanız, sistem menüsünde bulunan ya da **Unified Driver Configurator** veya **Image Manager** gibi Windows sürücü paketi uygulamalarındaki ekran yardımına başvurun.

Linux için yeniden yükleme

Yazıcı sürücüsü düzgün çalışmıyorsa, sürücüyü kaldırın ve yeniden yükleyin.

1. Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
2. **Administrator Login** penceresi görüntülendiğinde **Login** alanına "root" yazın ve sistem parolasını girin.

   Yazıcı sürücüsünü kaldırmak için yetkili kullanıcı (root) olarak oturum açmanız gerekir. Yetkili kullanıcı değilseniz, sistem yöneticinize danışın.
3. Terminal programını açın. Terminal ekranı göründüğünde şunları yazın.

   [root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
   [root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
4. **Next**'i tıklatın.
5. **Finish** düğmesini tıklatın.

2. Ağa Bağlı Makine Kullanma

Bu bölüm, ağ bağlantılı makineyi ve yazılımını kurmanız için adım adım talimatlar sunmaktadır.

Desteklenen isteğe bağlı cihazlar ve özellikler, modele göre farklılık gösterebilir (Bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).

Kullanışlı ağ programları

Ağ ortamında ağ ayarlarını kolayca ayarlamak için birkaç program kullanılabilir. Özellikle ağ yöneticisine yönelik olarak, ağ üzerindeki birkaç makineyi yönetmek mümkündür.

- Aşağıdaki programları kullanmadan önce, ilk olarak IP adresini ayarlayın.
- Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı özellikler ve isteğe bağlı ürünler kullanılamayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).

SyncThru™ Web Service

Ağ makinenizde yerleşik olarak bulunan bir web sunucusudur ve şu görevleri gerçekleştirmenizi sağlar (bkz. "SyncThru™ Web Service Uygulamasını Kullanma", sayfa 202).

- Sarf malzemeleri bilgisi ve durumunu kontrol etme.
- Makine ayarlarını özelleştirme.
- E-posta bildirim seçeneğini ayarlama. Bu seçeneği ayarladığınızda, makine durumu (toner kartuşu eksikliği veya makine hatası) otomatik olarak belirli bir kişinin e-posta adresine gönderilecektir.
- Makinenin farklı ağ ortamlarına bağlanması için gerekli olan ağ parametrelerini yapılandırmanızı sağlar.

SyncThru™ Web Admin Service

Ağ yöneticileri için web tabanlı makine yönetimi çözümü. SyncThru™ Web Admin Service ağ araçlarını yönetmek için etkili bir yol sağlar ve kurumsal Internet erişiminizin olduğu her yerden ağ makinesini uzaktan izleme ve sorunlarını giderme olanağı tanır.

- Bu programı http://solution.samsungprinter.com adresinden indirin.

SetIPkablolu ağ ayarları

Bu yardımcı program bir ağ arabirimi seçmenizi ve TCP/IP protokolü ile kullanılacak IP adreslerini manüel olarak yapılandırmanızı sağlar.

- Bkz. "SetIP (Windows) kullanarak IPv4 yapılandırması", sayfa 135.
- Bkz. "SetIP kullanarak IPv4 yapılandırması (Macintosh)", sayfa 136.
- Bkz. "SetIP (Linux) kullanarak IPv4 yapılandırması", sayfa 137.

- Makine ağ bağlantı noktasını desteklemiyorsa, bu özelliği kullanmak mümkün olmayacaktır (bkz. "Arkadan görünüm", sayfa 25).
- TCP/IPv6 bu program tarafından desteklenmemektedir.

Kablolu ağ ayarları

Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması

Makinenin mevcut ağ ayarlarını gösteren bir **Ağ Yapılandırma Raporu**'nu makinenin kontrol panelinden yazdırabilirsiniz. Bu işlem bir ağ kurmanıza yardımcı olur.

- Kontrol panelinden (**Menü**) düğmesine basın ve **Ağ** > **Ağ Yapilandrma** ((**Ag Yapilandirmasi**) öğesini seçin.

Bu **Ağ Yapılandırma Raporu** ile makinenizin MAC adresini ve IP adresini bulabilirsiniz.

Örneğin:

- MAC Adresi: 00:15:99:41:A2:78
- IP Adresi: 169.254.192.192

IP adresinin ayarlanması

- Makine ağ arayüzünü desteklemiyorsa, bu özelliği kullanmak mümkün olmayacaktır (bkz. "Arkadan görünüm", sayfa 25).
- TCP/IPv6 bu program tarafından desteklenmemektedir.

Öncelikle ağdan yazdırma ve yönetimler için bir IP adresi ayarlamanız gereklidir. Genel olarak yeni IP adresi, ağdaki DHCP (Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolü) sunucusu tarafından otomatik olarak atanır.

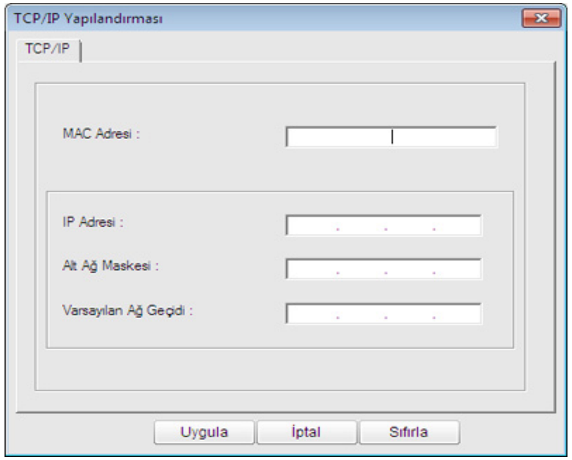
SetIP (Windows) kullanarak IPv4 yapılandırması

SetIP programını kullanmadan önce, **Denetim Masası** > **Güvenlik Merkezi** > **Windows Güvenlik Duvarı** öğesini seçerek bilgisayarın güvenlik duvarını devre dışı bırakın.

1. Bu programı verilen CD-ROM'dan yüklemek için, **Application** > **SetIP** > **Setup.exe** öğesine çift tıklayın.
2. Kurulum penceresindeki talimatları izleyin.
3. Makinenizi bir ağ kablosuyla ağa bağlayın.
4. Makineyi açın.
5. Windows **Başlat** menüsünden, **Tüm Programlar** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP** öğesini seçin.
6. TCP/IP yapılandırması penceresini açmak için, simgesine (soldan üçüncü) tıklamak üzere SetIP penceresini açın.

Kablolu ağ ayarları

7 Yapılandırma penceresinde aşağıda gösterildiği gibi makinenin yeni bilgilerini girin. Bir şirket intranetindeyseniz, devam etmeden önce ağ yöneticisi tarafından atanan bu bilgileri edinmeniz gerekebilir.



Ağ Yapılandırma Raporu'ndan (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 135) makinenin MAC adresini bulun ve iki nokta üst üste koymadan girin. Örneğin, 00:15:99:29:51:A8 ise 0015992951A8 olur.

8 **Uygula** seçeneğini ve ardından **Tamam** düğmesini tıklatın. Makine otomatik olarak **Ağ Yapılandırma Raporu** yazdırır. Tüm ayarların doğru olduğunu onaylayın.

SetIP kullanarak IPv4 yapılandırması (Macintosh)

SetIP programını kullanmadan önce, **System Preferences** > **Security** > **Firewall** öğesini seçerek bilgisayarın güvenlik duvarını devre dışı bırakın.

Aşağıdaki talimatlar modelinize göre değişiklik gösterebilir.

1 Makinenizi bir ağ kablosuyla ağa bağlayın.

2 Yükleme CD-ROM'unu takın ve disk penceresini açın, **MAC_Installer** > **MAC_Printer** > **SetIP** > **SetIPapplet.html** öğesini seçin.

3 Dosyayı çift tıklatın ve **Safari** otomatik olarak açıldıktan sonra **Trust** öğesini seçin. Tarayıcı, yazıcı adı ve IP adresi bilgilerini gösteren **SetIPapplet.html** sayfasını açar.

4 TCP/IP yapılandırması penceresini açmak için, simgesine (soldan üçüncü) tıklamak üzere SetIP penceresini açın.

5 Yapılandırma penceresinde makinenin yeni bilgilerini girin. Bir şirket intranetindeyseniz, devam etmeden önce ağ yöneticisi tarafından atanan bu bilgileri edinmeniz gerekebilir.

Kablolu ağ ayarları

Ağ Yapılandırma Raporu'ndan (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 135) makinenin MAC adresini bulun ve iki nokta üst üste koymadan girin. Örneğin, 00:15:99:29:51:A8 ise 0015992951A8 olur.

6 **Apply** öğesini seçin, ardından **OK** ve tekrar **OK** öğesini seçin.

7 **Safari**’den çıkın.

SetIP (Linux) kullanarak IPv4 yapılandırması

SetIP programını kullanmadan önce **System Preferences** veya **Administrator** öğesini seçerek bilgisayarın güvenlik duvarını devre dışı bırakın.

Aşağıdaki talimatlar modelinize veya işletim sistemlerine göre değişiklik gösterebilir.

1 /**opt**/**Samsung**/**mfp**/**share**/**utils**/’i açın.

2 **SetIPApplet.html** dosyasını çift tıklatın.

3 TCP/IP yapılandırma penceresini açmak için tıklatın.

4 Yapılandırma penceresinde makinenin yeni bilgilerini girin. Bir şirket intranetindeyseniz, devam etmeden önce ağ yöneticisi tarafından atanan bu bilgileri edinmeniz gerekebilir.

Ağ Yapılandırma Raporu'ndan (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 135) makinenin MAC adresini bulun ve iki nokta üst üste koymadan girin. Örneğin, 00:15:99:29:51:A8 ise 0015992951A8 olur.

5 Makine otomatik olarak **Ağ Yapılandırma Raporu** yazdırır.

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi

- Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı özellikler ve isteğe bağlı ürünler kullanılamayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).
- Makine ağ arayüzünü desteklemiyorsa, bu özelliği kullanmak mümkün olmayacaktır (bkz. "Arkadan görünüm", sayfa 25).

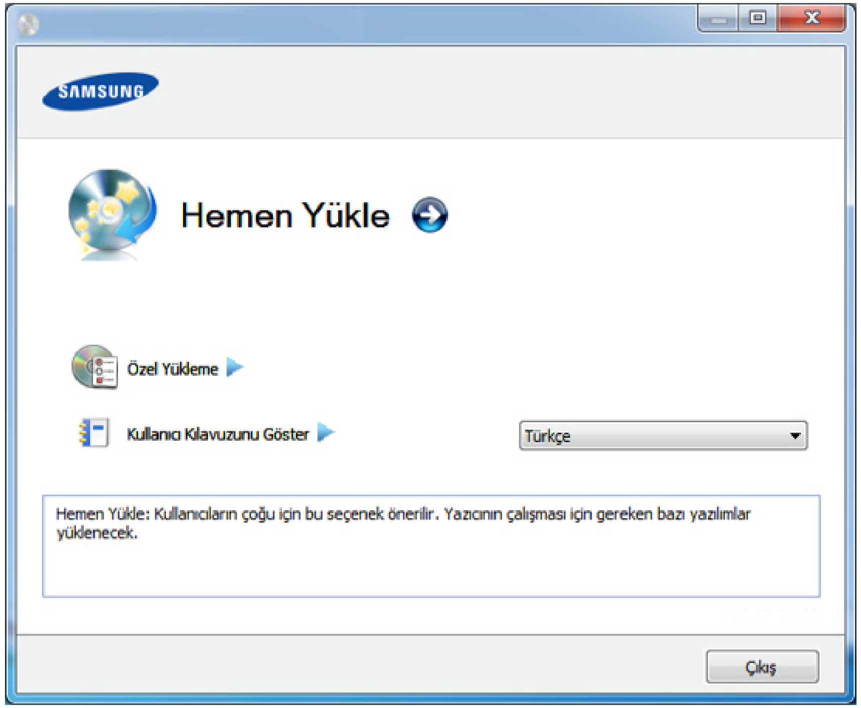
Windows

1 Makinenin ağa bağlı ve açık olduğundan emin olun. Ayrıca, makinenizin IP adresi ayarlanmalıdır (bkz. "IP adresinin ayarlanması", sayfa 135).

Yükleme işlemi sırasında **Yeni Donanım Bulundu Sihirbazı** görüntülenirse pencereyi kapatmak için **İptal**'i tıklatın.

2 Ürünile birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.

3 **Hemen Yükle**'yi seçin.



Özel Yükleme makinenin bağlantısını ve yüklenecek olan bileşenleri seçmenize olanak tanır. Penceredeki talimatları takip edin.

4 **Lisans Sözleşmesi**'ni okuyun ve **Lisans Sözleşmesinin şartlarını kabul ediyorum** seçeneğini seçin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.

Program makinede arama yapar.

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi

Makineniz ağ üzerinde veya yerel olarak bulunamazsa hata mesajı görünür. İstediğiniz seçeneği seçin ve **İleri** düğmesine tıklayın.

5 Aranan makineler ekranda gösterilir. Kullanmak istediğinizi seçin ve **Tamam** düğmesini tıklatın.

Sürücü yalnızca bir makine aramışsa, onay penceresi görüntülenir.

6 Kurulum penceresindeki talimatları izleyin.

Kolay Kurulum Modu

Kolay kurulum modu herhangi bir kullanıcı müdahalesi gerektirmeyen bir kurulum yöntemidir. Bir defa kuruluma başladığınızda, makine sürücüsü ve yazılım otomatik olarak bilgisayarınıza yüklenir. Komut penceresindeki **/s** veya **/S** yazarak kolay kuruluma başlayabilirsiniz.

Komut Satırı Parametreleri

Aşağıdaki tablo komut penceresinde kullanılabilecek komutları göstermektedir.

Aşağıdaki komut satırı, komut **/s** veya **/S** ile kullanıldığında etkindir ve çalıştırılabilir. **/h**, **/H** veya **/?** salt olarak çalıştırılabilen özel komutlardır.

Komut satırı	Tanım	Açıklama
/s veya/S	Kolay kurulumu başlatır.	Herhangi bir UIs bilgi istemi veya kullanıcı müdahalesi olmadan makine sürücüsünü yükler.
/p“<port adı>” veya/P“<port adı>”	Yazıcı bağlantı noktasını belirler. Standard TCP/IP Port ekranının kullanımyla Ağ Bağlantı Noktası oluşturulur. Yerel bağlantı noktası için, komut tarafından belirlenmeden önce bu bağlantı noktası sistemde olmalıdır.	Yazıcı bağlantı noktasının adı IP adresi, ana bilgisayar adı, USB yerel bağlantı noktası adı veya IEEE1284 bağlantı noktası adı olarak belirlenebilir. Örneğin: • /p“xxx.xxx.xxx.xxx” olduğu yerde, “xxx.xxx.xxx.xxx” ağ yazıcısı için IP adresi anlamına gelir. /p“USB001”, /P“LPT1:”, /p“hostname”

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi

Komut satırı	Tanım	Açıklama
/a“<hedef_yol>” veya/ A“<hedef_yol>”	Kurulum için hedef yolu belirler. Hedef yol tüm koşulları sağlayan bir yol olmalıdır.	Makine sürücüsü belirli OS bölgesinde yüklenmelidir, bu komut sadece uygulama yazılımına uygulanır.
/n“<Yazıcı adı>” veya/N“<Yazıcı adı>”	Yazıcı adını belirler. Yazıcı örneği belirli yazıcı adında oluşturulabilir.	Bu parametre ile, isteklerinize göre yazıcı örnekleri ekleyebilirsiniz.
/nd veya/ND	Komutlar, yüklenen bir sürücüyü varsayılan bir makine sürücüsü olarak ayarlamak için değildir.	Bu, kurulu bir ya da birkaç yazıcı sürücüsü varsa, kurulu makine sürücüsünün sisteminizdeki varsayılan makine sürücüsü olmayacağını belirtir. Sisteminizde yüklenmiş makine yoksa, bu seçenek uygulanmayacaktır çünkü Windows OS yüklenmiş yazıcı sürücüsünü varsayılan bir makine sürücüsü olarak ayarlayacaktır.
/x veya/X	Daha önceden yüklenmişse yazıcı örneği oluşturmak için var olan makine sürücüsü dosyalarını kullanır.	Bu komut, yardımcı sürücü yüklemeden yüklenmiş yazıcı sürücüsü dosyalarını kullanan bir yazıcı örneği yüklemek için bir yol sağlar.
/up“<yazıcı adı>” veya/UP“<yazıcı adı>”	Yazıcı örneğini değil, sadece belirlenmiş sürücü dosyalarını çıkartır.	Bu komut, sisteminizden diğer yazıcı sürücülerini etkilemeden sadece belirlenmiş yazıcı örneğini çıkartmak için bir yol sağlar. Yazıcı sürücü dosyalarını sisteminizden çıkartmayacaktır.
/d veya/D	Sisteminizden tüm aygıt sürücülerini ve uygulamaları kaldırır.	Bu komut sisteminizden, yüklenmiş tüm aygıt sürücülerini ve uygulama yazılımını kaldıracaktır.
/v“<paylaşım adı>” veya/V“<paylaşım adı>”	Yüklenmiş makineleri paylaşır ve Yazı tipi & Baskı için elde edilebilir diğer platform sürücülerini ekler.	Bu, desteklenen tüm Windows OS platformu makine sürücülerini sisteme yükler ve baskı ve yazı tipi için belirlenmiş <paylaşım adı> ile paylaşır.

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi

Komut satırı	Tanım	Açıklama
/o veya /O	Kurulumun ardından **Yazıcılar ve Fakslar** klasörünü açar.	Bu komut, sessiz kurulumun ardından **Yazıcılar ve Fakslar** klasörünü açacaktır.
/f“<log dosya adı>” veya/F“<log dosya adı>”	Günlük dosyası adını belirler. Belirlenmezse, varsayılan günlük dosyası sistem geçici klasöründe oluşturulur.	Belirlenen klasöre bir günlük dosyası oluşturur.
/h, /H veya /?	Komut satırı Kullanımını gösterir.	

Macintosh

1. Makinenin ağınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
2. Ürünile birlikte verilen yazılım CD’sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.
3. Macintosh masa üstünüzde görünen CD-ROM simgesini çift tıklatın.
4. **MAC_Installer** klasörü > **Installer OS X** simgesine çift tıklayın.
5. **Continue** seçeneğine tıklayın.
6. Lisans sözleşmesini okuyup **Continue** seçeneğini tıklatın.
7. Lisans sözleşmesini kabul etmek için **Agree** seçeneğini tıklatın.
8. Bilgisayarınızdaki tüm uygulamaların kapatılacağını bildiren ileti göründüğünde, **Continue** seçeneğini tıklatın.
9. **User Options Pane** üzerinden **Continue** seçeneğine tıklayın.

> Henüz IP adresi belirlemediyseniz, Set IP address bölümünden belirleyin ve "SetIP kullanarak IPv4 yapılandırması (Macintosh)", sayfa 136 bölümüne bakın. Kablosuz ayarlarını yapmak için, bkz.

10. **Install**'u tıklatın. Makine işlemleri için gereken bileşenlerin tümü yüklenir.

    Customize öğesine tıklarsanız, yüklenecek bileşenleri teker teker seçebilirsiniz.

11. Parolayı girin ve **OK** düğmesini tıklatın.
12. Yazılımı yükledikten sonra bilgisayarınızı yeniden başlatmanız gerekir. **Continue Installation** (Yüklemeye Devam Et) öğesini tıklatın.
13. Yükleme tamamlandıktan sonra, **Quit** veya **Restart** düğmesini tıklatın.

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi

14 **Applications** klasörünü > **Utilities** > **Print Setup Utility**'yi açın.

- Mac OS X 10.5-10.7 için, **Applications** klasörü > **System Preferences** açın ve **Print & Fax** öğesini tıklatın.

15 **Printer List**'nde **Add**'yi tıklatın.

- Mac OS X 10.5-10.7 için, "**+**" simgesini tıklatın. Bir ekran penceresi açılacaktır.

16 Mac OS X 10.4 için **IP Printer** öğesini tıklatın.

- Mac OS X 10.5-10.7 için **IP** öğesini tıklatın.

17 **Protocol** içinde **HP Jetdirect - Socket** öğesini seçin.

Çok sayıda sayfadan oluşan bir belge yazdırırken, **Printer Type** seçeneği olarak **Socket** seçildiğinde yazdırma performansı artabilir.

18 **Address** giriş alanına makinenin IP adresini girin.

19 **Queue** giriş alanına sıra adını girin. Makine sunucunuzun sıra adını belirleyemiyorsanız, önce varsayılan sırayı kullanmayı deneyin.

20 Mac OS X 10.4 için Otomatik Seçim düzgün çalışmıyorsa **Print Using** içinden **Samsung** seçeneğini ve **Model** içinden makinenizin adını seçin.

- Mac OS X 10.5-10.7 için Otomatik Seçim düzgün çalışmazsa, **Select Printer Software**'ı ve **Print Using**'de makinenizin adını seçin.

21 **Add** düğmesini tıklatın.

Makineniz **Printer List**'nde görüntülenir ve varsayılan makine olarak ayarlanır.

Faks sürücüsünü yüklemek için:

a **Uygulamalar** klasörü > **Samsung** > **Fax Queue Creator** uygulamasını açın.

b Makineniz **Printer List** içinde görünür.

c Kullanacağınız makineyi seçin ve**Create** düğmesine basın.

Linux

Yazıcı yazılımını kurmak için Samsung internet sitesinden Linux yazılım paketlerini indirmeniz gerekmektedir (http://www.samsung.com> ürününüzü bulun > Destek veya Karşıdan Yüklemeler).

Linux sürücüsünü yükleme ve ağ yazıcısını ekleme

1 Makinenin ağınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun. Ayrıca, makinenizin IP adresi ayarlanmalıdır.

2 Samsung web sitesinden Unified Linux Driver paketini indirin.

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi

3 İndirilen dosyayı çıkartın ve yeni dizini açın.

4 cdroot klasörü > autorun simgesine çift tıklayın.

5 Samsung yükleme penceresi açılır. **Next.** düğmesine tıklayın.

6 Add printer wizard (Yazıcı ekleme sihirbazı) penceresi açılır. **Next**'i tıklatın.

7 Network printer seçeneğini seçin ve **Search** düğmesini tıklatın.

8 Makinenin IP adresi ve model adı liste alanında görüntülenir.

9 Makinenizi seçin ve **Next** seçeneğini tıklatın.

10 Yazıcı açıklamasını girin ve **Next** öğesini tıklatın.

11 Makine eklendikten sonra **Finish** seçeneğini tıklatın.

12 Kurulum işlemi tamamlandığında, **Finish** düğmesini tıklatın.

Ağ yazıcısı ekleme

1 **Unified Driver Configurator** simgesini çift tıklatın.

2 **Add Printer.** öğesini tıklatın.

3 **Add printer wizard** penceresi açılır. **Next**'i tıklatın.

4 **Network printer** öğesini seçin ve **Search** düğmesini tıklatın.

5 Yazıcının IP adresi ve model adı liste alanında görüntülenir.

6 Makinenizi seçin ve **Next** seçeneğini tıklatın.

7 Yazıcı açıklamasını girin ve **Next** düğmesini tıklatın.

8 Makine eklendikten sonra **Finish** seçeneğini tıklatın.

UNIX

- UNIX yazıcı sürücüsünü yüklemeden önce, makinenizin UNIX işletim sistemini desteklediğinden emin olun (bkz. "İşletim sistemi", sayfa 7).
- Komutlar ” işareti ile belirtilse de, komutları yazarken “ işaretini kullanmayın.
- Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı özellikler ve isteğe bağlı ürünler kullanılamayabilir (bkz. "İşletim sistemi", sayfa 7).

UNIX yazıcı sürücüsünü kullanmak için, ilk olarak UNIX yazıcı sürücü paketini yüklemeli ve ardından yazıcıyı kurmalısınız. UNIX yazıcı sürücü paketini Samsung web sitesinden indirebilirsiniz (http://www.samsung.com > ürününüzü bulun > Destek veya Karşıdan Yüklemeler).

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi

UNIX yazıcı sürücüsü paketinin kurulumu

Yükleme işlemi bahsi geçen tüm UNIX OS modelleri için aynıdır.

1 Samsung web sitesinden, UNIX Yazıcı Sürücüsü Paketini bilgisayarınıza indirin ve açın.

2 Dizin kökü öncelikleri alın.

“**su -**”

3 UNIX hedef bilgisayara uygun sürücü arşivini kopyalayın.

UNIX OS programınızın detayları için yönetici kılavuzuna bakın.

4 UNIX yazıcı sürücüsü paketini çıkartın.

Örneğin, IBM AIX üzerinde aşağıdaki komutları kullanın.

“**gzip -d <** paket adını girin **| tar xf -**”

5 Açılan dizine gidin.

6 Yükleme komut dizisini çalıştırın.

“**./install**”

install, UNIX Yazıcı Sürücüsünü paketini yüklemek veya kaldırmak için kullanılan yükleyici komut dizisi dosyasıdır.

Yükleyici komut dizisine izin vermek için, “**chmod 755 install**” komutunu kullanın.

7 Yükleme sonuçlarını onaylamak için “**. /install –c**” komutunu çalıştırın.

8 Komut satırından “**installprinter**” ı çalıştırın. **Add Printer Wizard** penceresi açılacaktır. Aşağıdaki prosedürlere göre yazıcıyı bu pencerede ayarlayın.

Bazı UNIX OS üzerinde, örneğin Solaris 10 üzerinde, yeni eklenen yazıcılar etkinleştirilemeyebilir ve/veya işleri kabul edemeyebilir. Bu durumda, dizin kökü terminali üzerindeki aşağıdaki iki komutu çalıştırın:

“**accept <printer_name>**”

“**enable <printer_name>**”

Yazıcı sürücü paketinin kaldırılması

Hizmet programı sistemde kurulan yazıcıyı silmek için kullanılmalıdır.

a Terminalden “**uninstallprinter**” komutunu çalıştırın.
Uninstall Printer Wizard açılacaktır.
Açılır listede kurulu yazıcılar listelenecektir.

b Silinecek yazıcıyı seçin.

c Yazıcıyı sistemden silmek için **Delete** düğmesini tıklatın.

d Paketin tümünü kaldırmak için “**. /install –d**” komutunu çalıştırın.

e Kaldırma sonuçlarını onaylamak için, “**. /install –c**” komutunu çalıştırın.

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi

Yazıcıyı tekrar yüklemek için, ikili değerlerin tekrar yüklenmesi amacıyla "**./install**" komutunu kullanın.

Yazıcıyı ayarlama

UNIX sisteminize yazıcıyı eklemek için, Komut satırından "installprinter"ı çalıştırın. Bu komut, Add Printer Wizard penceresini açacaktır. Aşağıdaki basamaklara göre yazıcıyı bu pencerede yükleyiniz:

1. Yazıcının adını yazınız.
2. Model listesinden uygun yazıcı modelini seçin.
3. **Type** alanı içine yazıcının türüne ilişkin herhangi bir açıklama giriniz. Bu, isteğe bağlıdır.
4. **Description** alanı içinde herhangi bir yazıcı açıklaması belirleyin. Bu, isteğe bağlıdır.
5. **Location** alanında yazıcının konumunu belirtin.
6. Ağ bağlantılı yazıcılar için, **Device** metin kutusu içerisine yazıcının IP adresi veya DNS adını yazın. **jetdirect Queue type** ile IBM AIX'de yalnızca DNS adı mümkündür, sayısal IP adresine izin verilmemektedir.
7. **Queue type**, liste kutusunun karşılığındaki **lpd** veya **jetdirect** gibi bağlantıları gösterir. Ayrıca Sun Solaris OS'de **usb** türü mevcuttur.
8. Kopya sayısını ayarlamak için **Copies**'i seçin.
9. Kopyaları önceden sıralanmış olarak almak için **Collate** seçeneğini işaretleyin.
10. Kopyaları ters sırada almak için **Reverse Order** seçeneğini işaretleyin.
11. Bu yazıcıyı varsayılan ayarlarına döndürmek için **Make Default** seçeneğini işaretleyin.
12. Yazıcıyı eklemek için **OK** düğmesine basın.

IPv6 yapılandırması

IPv6 yalnızca Windows Vista ve daha yüksek sürümlerde uygun şekilde desteklenir.

- Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı özellikler ve isteğe bağlı ürünler kullanılamayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7 veya "Menüye genel bakış", sayfa 35).
- IPv6 ağı çalışmıyor gözüküyorsa, tüm ağ ayarlarını fabrika varsayılanlarına ayarlayıp **Ayari Temizle** öğesini kullanarak tekrar deneyin.

IPv6 ağ ortamında, IPv6 adresini kullanmak üzere sonraki adımı izleyin.

Kontrol panelinden

1. Makinenizi bir ağ kablosuyla ağa bağlayın.
2. Makineyi açın.
3. Bir **Network Configuration Report** yazdırarak IPv6 adreslerini kontrol edin. (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 135).
4. **Başlat** > **Denetim Masası** > **Yazıcılar ve Fakslar** öğesini seçin.
5. **Yazıcı ekle** pencerelerinin sol bölmesinde yer alan **Yazıcılar ve Fakslar** öğesine tıklatın.
6. **Yazıcı Ekle** penceresinde **Yerel yazıcı ekle** düğmesini tıklatın.
7. **Yazıcı Ekle Sihirbazı** penceresi görüntülenir. Penceredeki talimatları takip edin.

Makine ağ ortamında çalışmıyorsa, IPv6'yı etkinleştirin. Bir sonraki bölüme başvurun.

IPv6'nın Etkinleştirilmesi

1. Kontrol panelindeki (**Menü**) düğmesine basın.
2. **Ağ** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 Etkinlştr** öğesine basın.
3. **Açik** öğesini seçin ve **OK** düğmesine basın.
4. Makineyi kapatın ve yeniden açın.
5. Yazıcı sürücünüzü yeniden yükleyin.

IPv6 yapılandırması

IPv6 adreslerinin ayarlanması

Makine, ağ üzerinden yazdırma ve ağ yönetimi için aşağıdaki IPv6 adreslerini destekler.

- **Link-local Address**: Kendinden yapılandırmalı yerel IPv6 adresi (Adres FE80 ile başlar).
- **Stateless Address**: Bir ağ yönlendiricisi tarafından otomatik olarak yapılandırılan IPv6 adresi.
- **Stateful Address**: Bir DHCPv6 sunucusu tarafından yapılandırılan IPv6 adresi.
- **Manual Address**: Bir kullanıcı tarafından elle yapılandırılan IPv6 adresi.

DHCPv6 adres yapılandırması (Denetimli)

Ağınızda bir DHCPv6 sunucusu varsa, varsayılan dinamik ana bilgisayar yapılandırması için aşağıdaki seçeneklerden birini ayarlayabilirsiniz.

1. Kontrol panelindeki (**Menü**) düğmesine basın.
2. **Ağ** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Yapildr** öğesine basın.
3. İstediğiniz değeri seçmek için **OK** tuşuna basın.
   - **DHCPv6 Adres**: Yönlendirici talebi ne olursa olsun daima DHCPv6'yı kullanır.
   - **DHCPv6 Kapali**: Yönlendirici talebi ne olursa olsun DHCPv6'yı asla kullanmaz.
   - **Yönlendirici**: DHCPv6'yi yalnızca bir yönlendirici tarafından talep edildiğinde kullanır.

SyncThru™ Web Service

Kontrol panelinde görüntü ekranına sahip olmayan modellerde, ilk olarak IPv4 kullanarak **SyncThru™ Web Service** uygulamasına erişmeniz ve IPv6 kullanmak için aşağıdaki prosedürü takip etmeniz gerekir.

1. Windows'tan Internet Explorer gibi bir web tarayıcısını başlatın. Adres bölümüne makinenin IP adresini (http://xxx.xxx.xxx.xxx) girin ve Enter tuşuna basın veya **Git** seçeneğini tıklatın.
2. İlk kez **SyncThru™ Web Service** oturumu açıyorsanız, yönetici olarak oturum açmanız gerekir. Aşağıdaki varsayılan kimlik ve parolayı yazın. Güvenlik nedeniyle varsayılan parolayı değiştirmenizi tavsiye ederiz.
   - **Kimlik No: admin**
   - **Parola: sec00000**
3. **SyncThru™ Web Service** penceresi açıldığında, fare imlecini, üstteki menü çubuğunda yer alan **Ayarlar** menüsünün üzerine getirin ve **Ağ Ayarları**'na tıklatın.

IPv6 yapılandırması

4. İnternet sitesinin sol bölmesinde yer alan **TCP/IPv6** öğesine tıklatın.
5. IPv6'yı etkinleştirmek için **IPv6 Protokolü** onay kutusunu işaretleyin.
6. **Manuel Adres** onay kutusunu işaretleyin. Ardından **Adres/Önek** metin kutusu etkin hale geçer.
7. Adresin kalan kısmını girin (örn: 3FFE:10:88:194::**AAAA**. Burada “A” 0 ila 9, A ila F arası onaltılık değerdir).
8. DHCPv6 yapılandırmasını seçin.
9. **Uygula** düğmesini tıklatın.

SyncThru™ Web Service’ni kullanma

1. URL olarak IPv6 adreslerini destekleyen Internet Explorer gibi bir web tarayıcısı başlatın.
2. **Ağ Yapılandırma Raporu**’ndaki IPv6 adreslerinden birini seçin (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 135).
3. IPv6 adreslerini girin (örn: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).

Adres “[ ]” köşeli parantezler içine alınmalıdır.

3. Faydalı Ayar Menüleri

Bu bölüm, makinenizin mevcut durumunu nasıl gözden geçireceğiniz ve gelişmiş makine ayarının nasıl yapılacağı açıklanmaktadır.

Bir bölümü okumaya başlamadan önce

Bu bölüm, kullanıcıların özellikleri kolayca anlayabilmesi için bu serinin modellerinde mevcut olan tüm özellikleri açıklamaktadır. Her modelin özelliklerini Temel Kılavuz'dan kontrol edebilirsiniz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 35). Bu bölümün kullanımına ilişkin ipuçları aşağıda verilmiştir

- Kontrol paneli üzerinden makinenin ayarlanması veya özelliklerinin kullanılması için gerekli menü tuşlarına erişilir. Bu menülere (**Menü**) düğmesine basarak ulaşılabilir.
- Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz.
- Kontrol panelinde (**Menü**) olmayan modellerde, bu özellik geçerli değildir (bkz. "Kontrol paneline genel bakış", sayfa 26).
- Bazı menü adları, seçeneklerine veya modellerine bağlı olarak makinenizden farklı olabilir.

Kopya menüsü

Kopya özelliği

Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 35).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

1 Makinenizin kontrol panelinde (kopyala) düğmeleri varsa, (kopyala) düğmesine basın.

- Kontrol panelinden (**Menü**) > **Kopya Özelliği** seçeneğine basın.

Öğe	Açıklama
Orijinal Boyut	Görüntü boyutunu belirler.
Küçült/Büyüt	Kopyalanmış bir görüntünün boyutunu küçültür veya büyütür (bkz. "Küçültülmüş veya büyütülmüş kopya", sayfa 60). Makine Eko moduna ayarlanmışsa, küçültme ve büyütme özellikleri kullanılamaz.
Koyuluk	Orijinal soluk lekeler veya karanlık görüntüler içeriyorsa, daha kolay okunabilir bir kopya oluşturmak için parlaklık seviyesini ayarlar (bkz. "Koyuluk", sayfa 59)
Orijinal Tip	Geçerli kopyalama işi için belge türünü seçerek kopyalama kalitesini artırır (bkz. "Orijinal", sayfa 60)

Kopya menüsü

Öğe	Açıklama
Düzen	Kimlik kopyalama, 2/4-yukarı gibi düzen biçimlerini ayarlar. **2-Yukari** veya **4-Yukari** Orijinal görüntünün boyutunu küçültür ve kağıdın bir yaprağı üzerine 2 ya da 4 sayfa basar.  Bu kopyalama özelliği sadece orijinalleri belge besleyicisine yüklediğinizde kullanılabilir. **ID Fotokopisi** Makineniz 2 taraflı orijinalleri tek sayfada yazdırabilir. Makine orijinalin bir tarafını kağıdın üst yarısına, diğer tarafını alt yarısına orijinalin boyutunu küçültmeden yazdırır. Bu özellik kartvizit gibi küçük boyutlu ortamların kopyalanmasında çok kullanışlıdır. • Bu özelliği kullanabilmeniz için orijinalin tarayıcı camına yerleştirilmiş olması gerekir. • Makine Eko moduna ayarlı ise, bu özellik kullanılamaz.

Öğe	Açıklama
ArkaPl. Ayarla	Bir görüntüyü arka plansız olarak basar. Bu kopyalama özelliği arka plan rengini çıkarır ve gazete veya katalog gibi arka planında renk içeren bir orijinalin kopyalanmasında kullanışlıdır. • **Kapali:** Bu özelliği kullanmaz. • **Otomatik:** Arka planı optimize eder. • **Geliş. Düzey1-2:** Rakam ne kadar yüksek olursa arka plan da o kadar canlı olur. • **Sil Düzey 1-4:** Rakam ne kadar yüksek olursa arka plan da o kadar açık olur.

Kopya menüsü

Ftokopi Kurul.

Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 35).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

Kontrol panelinden (kopyala) > (**Menü**) > **Ftokopi Kurul.** seçeneğine basın.

Öğe	Açıklama
Vars.Değiştir	Fotokopi seçenekleri olarak en sık kullanılan ayarlar seçilebilir.

Faks menüsü

Faks Özelli.

Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 35).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden (faks) > (**Menü**) > **Faks Özelli.** seçeneğine basın.

Öğe	Açıklama
Koyuluk	Orijinal soluk lekeler veya karanlık görüntüler içeriyorsa, daha kolay okunabilir bir orijinali taramak için parlaklık seviyesini ayarlar (bkz. "Koyuluk", sayfa 67).
Çözünürlük	Tipik metin tabanlı orijinalleri kullanırken varsayılan belge ayarları iyi sonuçlar üretir. Bununla birlikte düşük kaliteli veya fotoğraf içeren orijinalleri gönderirken daha yüksek kalitede bir faks üretmek için çözünürlüğü ayarlayabilirsiniz (bkz. "Çözünürlük", sayfa 67).
Orijinal Boyut	Görüntü boyutunu belirler.
Çoklu Gönderme	Birden fazla hedefe faks gönderir (bkz. "Birden fazla hedefe faks gönderme", sayfa 65). Bu özelliği kullanarak renkli bir faks gönderemezsiniz.
Gecikm. Gönd.	Makinenizi faksı daha sonra, siz yokken gönderilecek şekilde ayarlar (bkz. "Faks iletimini geciktirme", sayfa 190). Bu özelliği kullanarak renkli bir faks gönderemezsiniz.
Öncelik.Gönd.	Orijinali belleğe tarar ve geçerli işlem tamamlandığında hemen iletir. Öncelikli iletim, numaralar (yani A numarasına gönderim bitip, B numarasına gönderim başlamadan önce) veya tekrar arama girişimleri arasındaki çoklu hedeflere gönderimi kesecektir (bkz. "Öncelikli faks gönderme", sayfa 191).

Faks menüsü

Öğe	Açıklama
Gönderim Ilet	Alınan ve gönderilen faksları başka yerlere iletmek için kullanılır. Ofisin dışındaysanız ve faks almanız gerekiyorsa, bu özellik kullanışlı olabilir. • Bkz. "Gönderilmiş bir faksı başka bir hedefe iletme", sayfa 192.
Al İlet	Alınan faksı iletir. Ofisin dışındaysanız ve faks almanız gerekiyorsa, bu özellik kullanışlı olabilir. • bkz. sayfa 193 "Alınan faksı yönlendirme".
Güvenli Alim	Alınan faksları yazdırmadan bellekte depolar. Alınan belgeleri yazdırmak için, parola girmeniz gerekir. Aldığınız fakslara, yetkisiz kişiler tarafından ulaşılmasını önleyebilirsiniz (bkz."Güvenli alım modunda alma", sayfa 196).
Sayfa Ekle	Önceden ayarlanmış gecikme faksı işine belge ekler (bkz. "Kayıtlı faksa belge ekleme", sayfa 191).
Işi Iptal Et	Bellekte kayıtlı gecikmiş faks işini iptal eder (bkz. "Kayıtlı faks işinin iptal edilmesi", sayfa 191).

Kurulumu gönderme

Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 35).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden (faks) > (**Menü**) > **Faks Kurulumu** > **Gönderme** düğmesine basın.

Öğe	Açıklama
Tkr Ara. Sayi	Tekrar arama girişimi sayısını belirler. 0 girerseniz, makine tekrar arama yapmayacaktır.
Yen. Ara.Şarti	Otomatik tekrar aramadan önceki süreyi belirler.
Ön.Bel.Arama	Ön kod olarak çevrilecek en çok beş basamaklı bir numara belirler. Bu numara, herhangi bir numaranın otomatik çevrilmesi başlamadan önce çevrilir. Bir PABX santraline ulaşmak için kullanılabilir.
ECM Modu	Faksların hatasız olarak gönderilmesini sağlamak için faksları hata bağlantı modu (ECM) kullanarak gönderir. Bu işlem daha fazla sürebilir.

Faks menüsü

Öğe	Açıklama
Faks Onayi	Makineyi bir faks iletimi tamamen başarılı olduğunda ya da olmadığında rapor basmak üzere ayarlar. **Hata A.** öğesini seçerseniz, makine sadece iletim başarılı olmadığında rapor yazdırır.
Görüntü TCR	Gönderilen faksın ilk sayfasının küçük resminin yer aldığı bir iletim raporu yazdırır.
Arama Modu	Arama modunu tonlu veya darbeli olarak ayarlar. Bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bu ayar ülkenizde kullanılabilir olmayabilir.

Kurulumu alma

Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 35).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden (faks) > (**Menü**) > **Faks Kurulumu** > **Alma** düğmesine basın.

Öğe	Açıklama
Alim Modu	Faksın varsayılan alım modunu seçer.
Cvp Çal.Sayisi	Makinenin gelen aramayı yanıtlamadan önce kaç kez çalacağını belirler.
Al. Ad Bilgisi	Otomatik olarak alınan bir faksın sayfalarının altına sayfa numarası ile alım tarihi ve saatini yazdırır.
Al.Başl.Kodu	Makinenin arkasındaki EXT soketine bağlı bir telefondan faks alımını başlatır. Eğer harici telefonu açarsanız ve faks tonları duyarsanız, kodu girin. Bu kod fabrikada *9* olarak ayarlanmıştır.
Otom. Küçültme	Gelen faks sayfasını makineye yerleştirilmiş kağıda sığacak şekilde otomatik olarak küçültür.
Boyutu Sil	Alınan faksın sonundaki belirli bir uzunluğu atar.
IstnmyenFksKur	Belleğe önemsiz faks numaraları olarak kaydettiğiniz istenmeyen faksları engeller. Bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bu ayar ülkenizde kullanılabilir olmayabilir.
DRPD Modu	Kullanıcının birkaç farklı telefon numarasını yanıtlamak için tek bir telefon hattını kullanmasına olanak tanır. Makineyi, her numara için farklı zil düzenlerini tanıyacak şekilde ayarlayabilirsiniz. Bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bu ayar ülkenizde kullanılabilir olmayabilir (bkz. "DRPD modunu kullanarak faksların alınması", sayfa 195).

Sistem kurulumu

Machine setup

Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 35).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden (**Menü**) > **Sistem Kurulum** > **Cihaz Kurulumu** düğmesine basın.

Öğe	Açıklama
Cihaz ID	Göndereceğiniz her faks sayfasının üst kısmına yazdırılacak makine kimliğini belirler.
Faks Numarasi	Göndereceğiniz her faks sayfasının üst kısmına yazdırılacak faks numarasını belirler.
Tarih&Zaman	Tarih ve saati ayarlar.
Saat Modu	Saatin 12 - 24 saat arasında görüntülenme biçimini seçer.
Dil	Kontrol paneli ekranında görüntülenen metnin dilini belirler.

Öğe	Açıklama
Güç Tasarrufu	Makinenin güç tasarrufu moduna geçmesi için ne kadar beklemesi gerektiğini ayarlar. Makine, uzun bir süre boyunca veri almazsa, güç tüketimi otomatik olarak azalır.
Otom Guc Kapat	Makinede belirli bir süre boyunca işlem yapılmadığında, makine otomatik olarak kapanır.
Sistm Zmn Aşim	Makinenin önceden kullanılan kopyalama ayarlarını hatırlayacağı zamanı belirler. Zaman aşımından sonra, makine varsayılan kopyalama ayarlarına döner.
Uyanma Olayi	Durumu güç tasarrufu modundan uyanacak şekilde ayarlayabilirsiniz. Bu öğeyi açık konuma getirin. • **Kapali:** Güç/Uyanma düğmesine bastığınızda, makine güç tasarrufu modundan uyanır. • **Açik:** Makine aşağıdaki işlemlerden birisi yapıldığında uyanır: - Güç/Uyanma düğmesi dahil herhangi bir düğmeye basılması. - Belge besleyiciye kağıt yerleştirilmesi. - Kağıt tepsisinin açılması veya kapatılması.

Öğe	Açıklama
Otomatik Devam	Kağıt ayarınıza uymayan kağıt saptadığında makinenin yazdırma işlemine devam edip etmeyeceğini belirler. • **Kapali:** Kağıt uyumsuzluğu olduğunda, makine doğru kağıt takılana kadar bekler. • **Açik:** Kağıt uyumsuzluğu olduğunda, bir hata mesajı görüntülenecektir. Yazıcı 30 saniye süreyle bekler, ardından otomatik olarak mesaj silinir ve yazdırma işlemine devam edilir.
Rakim Ayar.	Makine yüksekliğine göre baskı kalitesini en iyi hale getirir.
Kagit Degiştr.	Letter ve A4 arasındaki kağıt uyumsuzluğunu önlemek için yazıcı sürücüsü kağıt boyutunu otomatik olarak algılar. Örneğin tepside A4 kağıdınız varsa ancak yazıcı sürücüsünde kağıt boyutunu Letter olarak belirlediyseniz makine A4 kağıda basar ya da tepside Letter kağıdınız varsa ancak yazıcı sürücüsünde kağıt boyutunu A4 olarak belirlediyseniz, makine Letter kağıda basar.
Toner Tasarruf	Bu modun etkinleştirilmesi, normal moda göre toner kartuşunun ömrünü uzatır ve sayfa başına maliyeti azaltır, ancak baskı kalitesini düşürür.

Öğe	Açıklama
Eco Ayarlari	Yazdırma kaynaklarından tasarruf etmenizi sağlayarak ekonomik bir yazdırma işlemine imkan verir. • **Varsayilan Mod:** Eko modunu açma veya kapatmayı seçer. **Güçte** (**Güçte**): Eko modunu şifre kullanarak açık hale getirir. Kullanıcı Eko modunu açmak/kapamak isterse, şifre girmek zorundadır. • **Sicaklik Seç (Sicaklik Seç):** SyncThru™ Web Service'den ayarlanan eko şablonunu seçer.

Sistem kurulumu

Kağıt kurulumu

Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 35).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden (**Menü**) > **Sistem Kurulum** > **Kağıt Kurulumu** düğmesine basın.

Öğe	Açıklama
Kağit Boyutu	Kendi isteğinize göre kağıt boyutunu, A4, Letter ya da diğer kağıt boyutu olacak şekilde ayarlar.
Kağit Tipi	Her tepsi için kağıt türünü seçer.
Kenar Boşlugu	Belge için kenar boşluklarını ayarlar.

Ses/Ses Düzeyi

Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 35).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden (**Menü**) > **Sistem Kurulum** > **Ses/Ses Düzeyi** düğmesine basın.

Öğe	Açıklama
Tuş Sesi	Tuş sesini açıp kapatır. Bu seçenek Aç konumundayken her tuşa basıldığında bir tuş sesi duyulur.
Alarm Sesi	Alarm sesini açıp kapatır. Bu seçenek açık konumundayken bir hata meydana geldiğinde veya bir faks iletişimi sona erdiğinde bir alarm sesi duyulur.

Öğe	Açıklama
Hoparlör	Telefon hattından duyulan çevir sesi veya faks sinyali gibi seslerin hoparlörden duyulmasını veya duyulmamasını sağlar. Bu seçenek **Iletişim** olarak ayarlanırsa, karşıdaki makine yanıt verinceye dek hoparlör açık kalır. **Arama** düğmesini kullanarak ses seviyesini ayarlayabilirsiniz. Hoparlör ses seviyesini ancak telefon hattı bağlı olduğunda ayarlayabilirsiniz. **a** Kontrol panelindeki (faks) düğmesine basın. **b** **Arama** tuşuna basın. Hoparlörden çevir sesi duyulur. **c** İstediğiniz ses seviyesini duyana dek oklara basın. **d** Değişikliği kaydetmek ve hazır moduna geri dönmek için **Arama** düğmesine basın.
Zil	Zil sesi seviyesini ayarlar. Zil sesi seviyesi için, kapalı, düşük, orta ve yüksek seviye arasında tercih yapabilirsiniz.

Rapor

Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 35).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden (**Menü**) > **Sistem Kurulum** > **Rapor** düğmesine basın.

Öğe	Açıklama
Yapilandirma	Makinenin genel yapılandırması hakkında bir rapor yazdırır.
Sarf Mlz Bilgi	Sarf malzemeleri bilgi sayfasını yazdırır.
Adres Defteri	Makinenizin belleğinde saklı olan e-posta adreslerinin tamamını yazdırır.
Faks Onayi	Belirli bir faks işi için faks numarasını, sayfa sayısını, işin süresini, iletişim modunu ve iletişim sonuçlarını gösteren bir iletim raporu yazdırır. Makinenizi, her faks işinden sonra otomatik olarak bir mesaj onay raporu yazdıracak şekilde ayarlayabilirsiniz.

Sistem kurulumu

Öğe	Açıklama
Faks Gönderldi	Son zamanlarda gönderdiğiniz fakslarla ilgili bilgileri yazdırır.
Faks Alindi	Son zamanlarda aldığınız fakslarla ilgili bilgileri yazdırır.
Sirali Işler	Ertelenen fakslar için üzerinde başlangıç zamanı ve her bir işlemin türü hakkında bilgiler bulunan makinenizin belleğinde saklı belge listesini yazdırır.
Istnmeyen Faks	Önemsiz faks numaraları olarak belirtilmiş faks numaralarını yazdırır.
Ağ Yapilandrma	Makinenizin ağ bağlantısı ve yapılandırması ile ilgili bilgileri yazdırır.
Kullanim Syaci	Kullanım sayfası yazdırır. Kullanım sayfası, yazdırılan toplam sayfa sayısını gösterir.
Faks Seçnkleri	Faks raporları ile ilgili bilgileri yazdırır.

Bakım

Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 35).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden (**Menü**) > **Sistem Kurulum** > **Bakim** düğmesine basın.

Öğe	Açıklama
BosMes.Temizle	Bu seçenek toner kartuşu boş olduğunda görünür. Boş mesajı temizleyebilirsiniz.
Sarf Mlz.Ömrü	Sarf malzemelerinin kullanım ömrü göstergelerini gösterir (bkz. "Sarf malzemelerinin kullanım ömrünün izlenmesi", sayfa 78).
Tnr Az Uyarisi	Toner az veya toner boş uyarısı seviyesini kişiselleştirir (bkz. "Toner az uyarısını ayarlama", sayfa 79).
Seri Numarasi	Makinenin seri numarasını gösterir. Servis çağırırken veya Samsung web sitesine kullanıcı olarak kaydolurken, bunu bulabilirsiniz.

Sistem kurulumu

Ağ kurulumu

Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 35).

- Kontrol panelinden (**Menü**) > **Ağ** düğmesine basın.

Seçenek	Açıklama
TCP/IP (IPv4)	Uygun protokolü seçin ve ağ ortamını kullanmak için gereken parametreleri yapılandırır. Ayarlanacak pek çok parametre vardır. Emin değilseniz, bunlara dokunmayın veya ağ yöneticinize başvurun.
TCP/IP (IPv6)	Ağ ortamını IPv6 aracılığıyla kullanmak için bu seçeneği seçer (bkz. "IPv6 yapılandırması", sayfa 146).
Ethernet Hizi	Ağ iletim hızını yapılandırın.
Ayari Temizle	Ağ ayarlarını varsayılan değerlere geri döndürür. (Yeniden başlatmak gerekir)
Ağ Yapilandrma	Bu liste makinenizin ağ bağlantısı ve yapılandırması ile ilgili bilgi içerir.
Protokol Yntcs	Ethernet kullanmayı veya kullanmamayı seçebilirsiniz. SyncThru™ Web Service kullanıp kullanmamayı tercih edebilirsiniz.

4. Ayırt Edici Özellikler

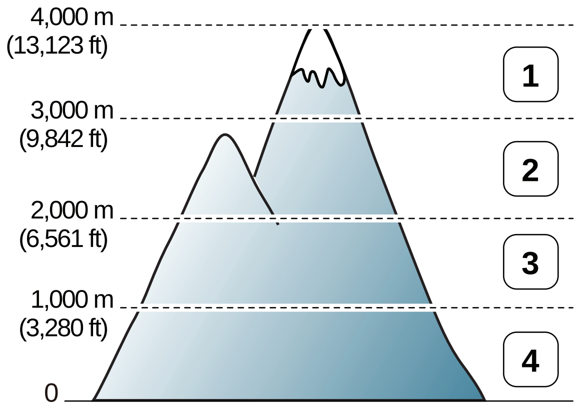
Bu bölümde, özel kopyalama, tarama, faks ve yazdırma özellikleri açıklanmaktadır.

- Bu bölümdeki prosedürler esas olarak Windows 7'yi temel alır.
- Bazı modellerde alt-seviyedeki menülere dönmek için **OK** düğmesine basmanız gerekebilir.

İrtifa ayarı

Yazdırma kalitesi, makinenin deniz seviyesinden yüksekliğiyle belirlenen atmosfer basıncından etkilenir. Aşağıdaki bilgiler, makinenizi en iyi yazdırma kalitesi sağlamanız için ayarlamanıza yardımcı olur.

Yükseklik değerini ayarlamadan önce bulunduğunuz yerin yüksekliğini belirleyin.



1 **Yüksek 3**
2 **Yüksek 2**
3 **Yüksek 1**
4 **Normal**

İrtifa değerini, Samsung Easy Printer Manager programındaki **Aygıt Ayarları** bölümünden ayarlayabilirsiniz.

- Windows ve Macintosh kullanıcıları için, bkz. "Aygıt Ayarları", sayfa 212.
- Linux kullanıcıları için.

- Makineniz ağa bağlandığı takdirde, rakımı SyncThru™ Web Service aracılığıyla ayarlayabilirsiniz ("SyncThru™ Web Service Uygulamasını Kullanma", sayfa 202).
- İrtifayı ayrıca makine ekranındaki **Sistem Kurulum** seçeneğinden ayarlayabilirsiniz (bkz. "Makinenin temel ayarları", sayfa 38).

Çeşitli karakterlerin girilmesi

Çeşitli işlemleri yaparken isim ve numaralar girmeniz gerekebilir. Örneğin, makinenizi ayarlarken adınızı veya şirketinizin adını ve faks numaranızı girersiniz. Faks numaraları veya e-posta adreslerini belleğe kaydederken ilgili isimleri de girebilirsiniz.

Alfasayısal karakterlerin girilmesi

Doğru harf ekranda görünene dek düğmeye arka arkaya basın. Örneğin, O harfini girmek için MNO etiketli 6 düğmesine basın. 6 düğmesine her bastığınızda ekranda farklı bir harf, M, N, O, m, n, o harfleri ve son olarak 6 rakamı gösterilir. Girmek istediğiniz harfi bulmak için, bkz. "Tuş takımındaki harfler ve rakamlar", sayfa 165.

- 1 düğmesine iki kez basarak boşluk girebilirsiniz.
- Son rakam veya karakteri silmek için, sol/sağ veya yukarı/aşağı ok düğmesine basın.

Tuş takımındaki harfler ve rakamlar

- Özel karakter setleri seçeneklerine veya modellerine bağlı olarak makinenizden farklı olabilir.
- Yaptığınız işe bağlı olarak aşağıdaki tuş değerlerinden bazıları görünmeyebilir.

<table>
<tr><th>Tuş</th><th>Atanan numaralar, harfler veya karakterler</th></tr>
<tr><td>1</td><td>@ / . ’ 1</td></tr>
<tr><td>2</td><td>A B C a b c 2</td></tr>
<tr><td>3</td><td>D E F d e f 3</td></tr>
<tr><td>4</td><td>G H I g h i 4</td></tr>
<tr><td>5</td><td>J K L j k l 5</td></tr>
<tr><td>6</td><td>M N O m n o 6</td></tr>
<tr><td>7</td><td>P Q R S p q r s 7</td></tr>
<tr><td>8</td><td>T U V t u v 8</td></tr>
<tr><td>9</td><td>W X Y Z w x y z 9</td></tr>
<tr><td>0</td><td>& + - , 0</td></tr>
<tr><td>*</td><td>* % _ ~ ! # $ ( ) [ ]
(Ağ kimlik doğrulaması girişi için bu semboller kullanılabilir)</td></tr>
<tr><td>#</td><td># = | ? " : { } < > ;
(Ağ kimlik doğrulaması girişi için bu semboller kullanılabilir)</td></tr>
</table>

Yetkili kullanıcıları kaydetme

Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).

Makinenizi bir ağa bağladıysanız ve ağ parametrelerini doğru olarak ayarladıysanız ağ üzerinden görüntü tarayabilir ve gönderebilirsiniz. Taranan bir görüntüyü e-posta yoluyla veya ağ sunucusu aracılığıyla güvenli bir şekilde göndermek için SyncThru™ Web Service uygulamasini kullanarak izinli kullanıcıların hesap bilgilerini yerel makinenize kaydetmelisiniz.

1. SyncThru™ Web Service açın (bkz. "SyncThru™ Web Service Uygulamasını Kullanma", sayfa 202).

2. SyncThru™ Web Service internet sitesinin sağ üst köşesinde **Oturum Aç** öğesine tıklatın.

3. **Kimlik No** ve **Parola** metin kutularına gerekli bilgileri girin ve **Oturum Aç**'ı tıklatın. Güvenlik nedeniyle varsayılan parolayı değiştirmenizi tavsiye ederiz.

   - **Kimlik No: admin**
   - **Parola: sec00000**

4. **Güvenlik** > **Kullanıcı Erişim Kontrolü** > **Kimlik doðrulama** öğesine tıklayın.

5. **Kimlik Doğrulama Yöntemi** menüsünden**Yerel Kimlik Doğrulama** seçin ve **Uygula** öğesine tıklayın.

6. Onay penceresinde **OK** öğesine tıklayın.

7. **Kullanıcı Profili** > **Ekle** düğmesine tıklayın.

8. **Kullanıcı Adı**, **Oturum Açma Kimliği**, **Parola**, **Parolayı Onaylayın**,**E-posta Adresi** ve **Faks Numarasý** girin.

Bu grup oluşturulduktan sonra kişileri ekle için **Evet** seçerseniz kolaylıkla bireysel adres ekleyebilirsiniz.

9. **Uygula** öğesini tıklatın.

Yazdırma özellikleri

- Temel yazdırma özellikleri için, Temel Kılavuz bakınız. (bkz. "Temel yazdırma", sayfa 54).
- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).

Varsayılan yazdırma ayarlarını değiştirme

1. Windows **Başlat** menüsünü tıklatın.
2. **Denetim Masası** > **Aygıtlar ve Yazıcılar** öğelerini seçin.
3. Makinenizi sağ tıklatın.
4. **Yazdırma Tercihleri**'ni seçin.

Yazdırma Tercihleri öğesinde ► işareti bulunuyorsa, seçili yazıcıya bağlı diğer yazıcı sürücülerini seçebilirsiniz.

5. Ayarları tüm sekmelerde değiştirin.
6. **Tamam** düğmesini tıklatın.

Her yazdırma işi için ayarları değiştirmek istiyorsanız, bunu **Yazdırma Tercihleri** seçeneğinde değiştirin.

Makinenizin varsayılan bir makine olarak ayarlanması

1. Windows **Başlat** menüsünü tıklatın.
2. **Denetim Masası** > **Aygıtlar ve Yazıcılar** öğelerini seçin.
3. Makinenizi seçin.
4. Makinenizi sağ tıklatın ve **Varsayılan Yazıcı olarak Ayarla**'yı seçin.

Yazdırma Tercihleri öğesinde ► işareti bulunuyorsa, seçili yazıcıya bağlı diğer yazıcı sürücülerini seçebilirsiniz.

Yazdırma özellikleri

Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma

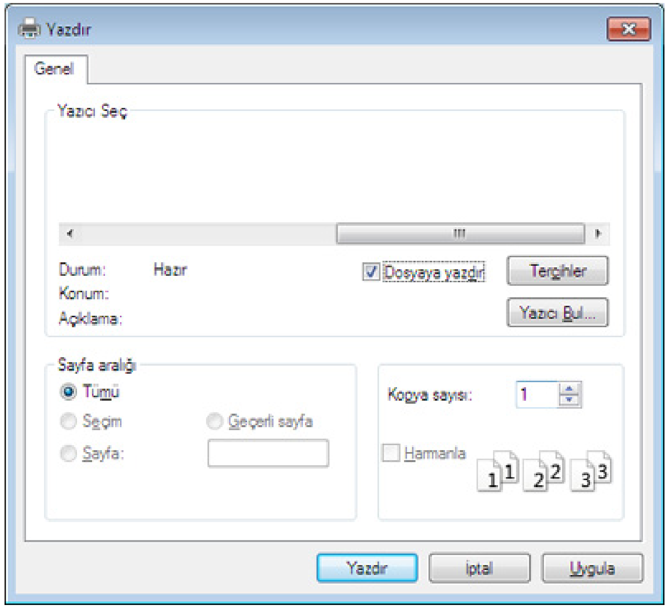
XPS yazıcı sürücüsü: XPS dosya biçimini yazdırmak için kullanılır.

- Bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7.
- XPS yazıcı sürücüsü, sadece Windows Vista veya daha yüksek işletim sistemlerine yüklenebilir.
- Yazıcı belleği dolu olduğu için XPS işinin yazdırılamadığı durumlarda isteğe bağlı belleği yükleyin.
- Yazılım CD'sinde XPS sürücüsü verilen modeller için:
  - XPS yazıcı sürücüsünü yüklemek için, yazılım CD'sini CD-ROM sürücüsüne takın. Yükleme penceresi açıldığında, **Gelişmiş Kurulum** > **Özel Yükleme** öğesini seçin. XPS yazıcı sürücüsünü **Kurulacak Yazılımı ve Yardımcı Programları Seç** penceresinden seçin.
- Samsung web sitesinden XPS sürücüsü sunan modeller için, www.samsung.com > ürününüzü bulun> Destek veya karşıdan yüklemeler.

Dosyaya yazdırma (PRN)

Bazen, bir dosya olarak yazdırma verilerini kaydetmeniz gerekebilir.

1 **Yazdır** penceresindeki **Dosyaya yazdır** kutusunu işaretleyin.



2 **Yazdır** düğmesini tıklatın.

3 Bir hedef yol ve dosya adı girin, ardından **Tamam** düğmesini tıklatın.

Örneğin, **c:\Temp\dosya adı**.

Sadece dosya adını girmeniz durumunda, dosya otomatik olarak **Belgelerim**, **Belgeler ve Ayarlar** veya **Kullanıcılar**'a kaydedilir. İşletim sisteminize veya kullanmakta olduğunuz uygulamaya göre kaydedilen klasör farklılık gösterebilir.

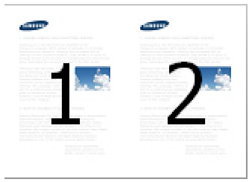
Yazdırma özellikleri

Özel yazıcı özelliklerini anlama

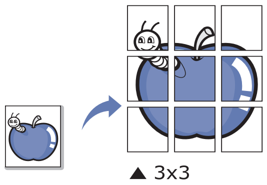
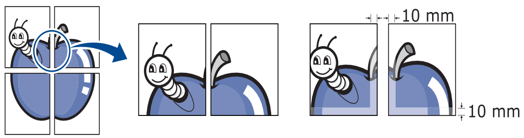
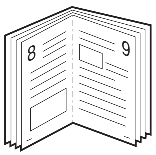
Makinenizi kullanırken gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanabilirsiniz.

Yazıcı sürücünüz tarafından sağlanan yazıcı özelliklerinden yararlanmak için, yazdırma ayarını değiştirmek üzere uygulamanın **Yazdır** penceresindeki **Özellikler** veya **Tercihler** seçeneğini tıklatın. Yazıcı özellikleri penceresinde görünen makine adı, kullanılmakta olan makineye göre değişiklik gösterebilir.

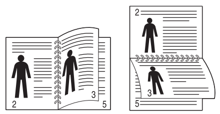
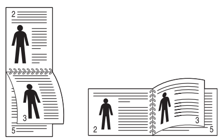
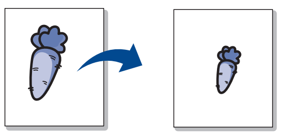
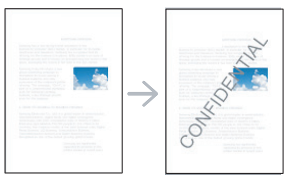
- Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz.
- **Yardım** menüsünü seçin veya pencereden ? düğmesine tıklayın ya da klavyenizden **F1** tuşuna basarak bilgi sahibi olmak istediğiniz herhangi bir seçeneğe tıklayın (bkz. "Yardımın kullanılması", sayfa 56).

Öğe	Açıklama
Her Yüze Birden Fazla Sayfa 	Tek bir kağıt yaprağına yazdırılacak sayfa sayısını seçer. Her kağıt yaprağına birden çok sayfa yazdırmak için, sayfaların boyutları küçültülür ve belirlediğiniz sırada düzenlenir. Bir sayfaya en fazla 16 sayfa yazdırabilirsiniz.

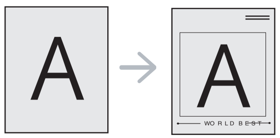
Yazdırma özellikleri

Öğe	Açıklama
Poster Baskısı 	Bir sayfalık bir belgeyi, poster boyutunda belge oluşturmak için daha sonra bir araya getirebileceğiniz şekilde 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3) veya 16 (Poster 4x4) sayfa kağıda yazdırır. **Poster Üst Üste Binmesi** değerini seçin. Yaprakları bir araya yapıştırma işlemini daha kolay hale getirmek için **Temel** sekmesinin sağ üst kısmında bulunan radyo düğmesini seçerek **Poster Üst Üste Binmesi** değerini milimetre veya inç olarak belirtin. 
Kitapçık Baskısı[a] 	Belgenizi, kağıdın her iki yüzü kullanılarak ve kağıt ikiye katlandığında bir kitapçık oluşturacak şekilde yazdırır. • Kitapçık oluşturmak isterseniz Mektup, Legal, A4, US Folio veya Oficio boyutunda ortama yazdırmanız gerekir. • **Kitapçık Baskısı** seçeneği tüm kağıt ebatlarında kullanılamaz. Mevcut kağıt boyutlarını görmek için, **Kağıt** sekmesi altından mevcut kağıt **Boyut** seçeneğini seçin. • Kullanılamayan bir kağıt boyutunu seçmeniz halinde, bu seçenek otomatik olarak iptal edilebilir. Yalnızca kullanılabilir bir kağıt seçin (veya işareti olmayan kağıt).
• **Çift Taraflı Yazdırma** • **Çift Taraflı Yazdırma (Elle)**[a]	Bir kağıdın her iki tarafına da yazdırır (çift yönlü). Yazdırmadan önce, belgenizin yönünü belirleyin. • Bir özelliği Mektup, Legal, A4, US Folio veya Oficio boyutlu kağıtlar ile kullanabilirsiniz • Makinenizde çift taraflı yazdırma birimi yoksa, yazdırma işini el ile tamamlamanız gerekir. Makine, belgenin önce her iki sayfasından birini yazdırır. Bunun ardından, bilgisayarınızda bir mesaj görünür. • **Boş Sayfaları Atla** özelliği, çift taraflı seçeneğini seçtiğinizde çalışmaz.

Yazdırma özellikleri

Öğe	Açıklama
• **Çift Taraflı Yazdırma** • **Çift Taraflı Yazdırma (Elle)**[a]	• **Yazıcı Varsayılan Değeri :** Bu seçimi yaptığınızda bu özellik, makinenin kontrol panelinde yapmış olduğunuz seçimle belirlenir. Bu seçenek sadece PCL/XPS yazıcı sürücüsü kullanılırken mevcuttur. • **Hiçbiri:** Bu özelliği devre dışı bırakır. • **Uzun Kenar:** Bu seçenek kitap ciltlemede kullanılan geleneksel düzendir.  • **Kısa Kenar:** Bu seçenek takvimlerde kullanılan geleneksel düzendir.  • **Ters Çift Taraflı Yazdırma:** Çift taraflı baskı yaparken baskı sırasını ters çevirmek için bu seçeneği işaretleyin. Bu seçenek **Çift Taraflı Yazdırma (Elle)**kullandığınızda mevcut değildir.
Kağıt Seçenekleri 	Belgeyi büyütmek veya küçültmek için bir yüzde girerek, belgenin boyutunu, yazdırılan sayfada daha büyük ya da daha küçük görünecek şekilde değiştirir.
Filigran 	Filigran seçeneği mevcut bir belge üzerine metin yazdırmanıza olanak tanır. Örneğin, belgenin ilk sayfasına veya tüm sayfalarına büyük gri harflerle, çaprazlama "**DRAFT**" veya "**CONFIDENTIAL**" yazmak istediğinizde kullanırsınız.

Yazdırma özellikleri

Öğe	Açıklama
Filigran **(Bir filigran oluşturma)**	**a** Yazıcı ayarlarını yazılım uygulamanızdan değiştirmek için **Yazdırma Tercihleri**'ne erişin. **b** **Gelişmiş** sekmesini tıklatın, **Filigran** açılır listesinde **Düzenle** öğesini seçin. **Filigranları Düzenle** penceresi görüntülenir. **c** **Filigran Mesajı** kutusuna bir metin mesajı girin. 256 karaktere kadar giriş yapabilirsiniz. Bu mesaj önizleme penceresinde görüntülenir.
Filigran **(Bir filigranı düzenleme)**	**a** Yazıcı ayarlarını yazılım uygulamanızdan değiştirmek için **Yazdırma Tercihleri**'ne erişin. **b** **Gelişmiş** sekmesini tıklatın, **Filigran** açılır listesinde **Düzenle** öğesini seçin. **Filigranları Düzenle** penceresi görüntülenir. **c** **Geçerli Filigranlar** listesinden düzenlemek istediğiniz filigranı seçin ve filigran mesajını ve seçeneklerini değiştirin. **d** Değişiklikleri kaydetmek için **Güncelle** öğesini tıklatın. **e** **Yazdır** penceresinden çıkana kadar **Tamam** veya **Yazdır** öğesini tıklatın.
Filigran **(Bir filigranı silme)**	**a** Yazıcı ayarlarını yazılım uygulamanızdan değiştirmek için **Yazdırma Tercihleri**'ne erişin. **b** **Gelişmiş** sekmesini tıklatın, **Filigran** açılır listesinde **Düzenle** öğesini seçin. **Filigranları Düzenle** penceresi görüntülenir. **c** **Geçerli Filigranlar** listesinden silmek istediğiniz filigranı seçin ve **Sil** seçeneğini tıklatın. **d** **Yazdır** penceresinden çıkana kadar **Tamam** veya **Yazdır** öğesini tıklatın.
Yerleşim[a] 	Bu seçenek sadece PCL/SPL yazıcı sürücüsü kullanılırken mevcuttur (bkz. "Yazılım", sayfa 8). Yerleşim, bilgisayarın sabit disk sürücüsünde (HDD) herhangi bir belgeye yazdırılabilen özel bir dosya biçiminde saklanan metin ve/veya resimlerdir. Yerleşimler genellikle antetli kağıtların yerine kullanılır. Önbaskılı antetli kağıt kullanmak yerine, şu an antetinizde bulunan bilgilerin tamamen aynısını içeren bir yerleşim oluşturabilirsiniz. Firmanızın antetini içeren bir mektup yazdırmak için makineye antetli kağıt yerleştirmeniz gerekmez: antet yerleşimini belgenize yazdırabilirsiniz. Sayfa yerleşimi kullanabilmek için, logonuzu veya resminizi içeren yeni bir sayfa yerleşimi oluşturmalısınız. • Yerleşim belgesi boyutu, yerleşim ile yazdıracağınız belgenin boyutu ile aynı olmalıdır. Filigranla bir yerleşim oluşturmayın. • Yerleşim belgesinin çözünürlüğü, birlikte yazdırılacağı belgenin çözünürlüğü ile aynı olmalıdır.

Yazdırma özellikleri

Öğe	Açıklama
Yerleşim[a] **(Yeni bir sayfa yerleşimi oluşturma)**	**a** Belgeyi bir yerleşim olarak kaydetmek için, **Yazdırma Tercihleri** bölümüne erişin. **b** **Gelişmiş** sekmesini tıklatın, açılan **Düzenle** listesinden **Metin** seçeneğini belirleyin. **Yerleşimi Düzenle** penceresi görünür. **c** **Yerleşimi Düzenle** penceresinde **Oluştur** seçeneğini tıklatın. **d** **Farklı Kaydet** penceresinde **İş Adı** kutusuna en çok sekiz karakterli bir ad yazın. Gerekiyorsa hedef yolunu seçin (C:\Formover varsayılan yoldur). **e** **Kaydet**'i tıklatın. Ad **Yerleşim Listesi**'nde görünür. **f** **Yazdır** penceresinden çıkana kadar **Tamam** veya **Yazdır** öğesini tıklatın. Dosya yazdırılmaz. Bunun yerine bilgisayarınızın sabit disk sürücüsünde saklanır.
Yerleşim[a] **(Sayfa yerleşimi kullanma)**	**a** **Gelişmiş** sekmesini tıklatın. **b** **Metin** açılan listesinden istediğiniz yerleşimi seçin. **c** İstediğiniz şablon dosyası **Metin** listesinde görünmüyorsa, listeden **Düzenle...** öğesini seçin ve **Yükle** seçeneğini tıklatın. Kullanmak istediğiniz yerleşim dosyasını seçin. Kullanmak istediğiniz yerleşim dosyasını harici bir kaynağa kaydettiyseniz, dosyayı **Aç** penceresine girdiğinizde de yükleyebilirsiniz. Dosyayı seçtikten sonra **Aç** öğesini tıklatın. Dosya **Yerleşim Listesi** kutusunda görünür ve yazdırılmaya hazırdır. **Yerleşim Listesi** kutusundan yerleşimi seçin. **d** Gerekirse, **Yazdırırken Sayfa Yerleşimini Doğrula** kutusunu kontrol edin. Bu kutu işaretlenmişse, yazdırmak üzere her belge gönderişinizde, belgenize yerleşim yazdırmak isteyip istemediğinizi soran bir mesaj penceresi görünür. Bu kutu işaretli değilse ve bir yerleşim seçilmişse, yerleşim belgenizde otomatik olarak yazdırılır. **e** **Yazdır** penceresinden çıkana kadar **Tamam** veya **Yazdır** öğesini tıklatın.
Yerleşim[a] **(Bir sayfa yerleşimini silme)**	**a** **Printing Preferences** penceresinde, **Gelişmiş** sekmesini tıklatın. **b** Açılan **Metin** listesinden **Düzenle**'yi seçin. **c** **Yerleşim Listesi** kutusundan silmek istediğiniz yerleşimi seçin. **d** **Sil** seçeneğine tıklatın. **e** Onay mesajı penceresi açıldığında, **Evet** öğesini tıklatın. **f** **Yazdır** penceresinden çıkana kadar **Tamam** veya **Yazdır** öğesini tıklatın. Kullanmadığınız sayfa yerleşimlerini silebilirsiniz.

Yazdırma özellikleri

<table>
<tr><th>Öğe</th><th>Açıklama</th></tr>
<tr><td>Print Mode</td><td>

Bu özellik sadece isteğe bağlı bellek veya yığın bellek aygıtını (HDD) yüklediğinizde geçerlidir ("Çeşitlilik özelliği", sayfa 10).
Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz.

Print Mode: Varsayılan Print Mode, yazdırma dosyasını belleğe kaydetmeden yazdıran Normal’dir.
- Düz Kağıt: Bu mod belgenizi isteğe bağlı belleğe kaydetmeden yazdırır.
- Prova: Bu mod, birden fazla kopyayı yazdırırken kullanışlıdır. Önce kontrol için bir kopyayı, ardından kopyaların geri kalan kısmını yazdırabilirsiniz.
- Gizli: Bu mod, gizli belgeleri yazdırmak için kullanılır. Yazdırmak için bir parola girmeniz gerekir.
- Kaydet: Bu ayarı bir belgeyi yazdırmadan yığın bellek aygıtına (HDD) kaydetmek için seçin.
- Kaydet ve Yazdır: Bu mod, belgeyi aynı anda yazdırmak ve kaydetmek için kullanılır.
- Biriktir: Bu seçenek büyük miktarlarda verinin kullanılmasında faydalı olabilir. Bu ayarı seçtiyseniz, yazıcı belgeyi yığın bellek aygıtında (HDD) kuyruğa sokar ve ardından yığın bellek aygıtı (HDD) kuyruğundan yazdırır, böylelikle bilgisayarın iş yükünü azaltır.
- Yazdırma çizelgesi: Belgeyi belirlenen bir sürede yazdırmak için bu ayarı seçin.
User ID: Bu seçenek, kaydedilmiş bir dosyayı kontrol panelini kullanarak bulmanız gerektiğinde kullanılır.
Job Name: Bu seçenek, kaydedilmiş bir dosyayı kontrol panelini kullanarak bulmanız gerektiğinde kullanılır.

</td></tr>
<tr><td>İşi Şifreleme</td><td>Yazdırma verilerini önce şifreler ve ardından makineye aktarır. Bu özellik, verilerin bir ağa yakalanması halinde dahi yazdırma bilgilerini korur.

Job Encryption özelliği ancak yığın bellek aygıtının (HDD) yüklenmesi halinde etkin duruma gelir. Yığın bellek aygıtı (HDD) yazdırma verilerini çözmek için kullanılır (bkz. "Çeşitlilik özelliği", sayfa 10).</td></tr>
</table>

a. XPS sürücüsü kullandığınızda bu seçenek mevcut değildir.

Yazdırma özellikleri

Macintosh’ta yazdırma

Modele veya seçeneklere bağlı olarak bazı özellikler mevcut olmayabilir. Yani bu özellikler desteklenmez.

Belge yazdırma

Macintosh ile yazdırırken, kullandığınız her uygulamada yazıcı sürücüsü ayarlarını kontrol etmeniz gerekir. Macintosh’tan yazdırmak için şu adımları izleyin:

1. Yazdırmak istediğiniz belgeyi açın.
2. **File** menüsünü açın ve **Page Setup**’ı tıklatın (bazı uygulamalarda **Document Setup**).
3. Kağıt boyutunuzu, yönünü, ölçeklendirmeyi ve diğer seçenekleri seçin ve makinenizin seçili olduğundan emin olun. **OK** düğmesini tıklatın.
4. **File** menüsünü açın ve **Print** öğesini tıklatın.
5. İstediğiniz kopya sayısını seçin ve hangi sayfaları yazdırmak istediğinizi belirtin.
6. **Print** düğmesini tıklatın.

Yazıcı ayarlarının değiştirilmesi

Makinenizi kullanırken gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanabilirsiniz.

Bir uygulama açın ve **Print** menüsünden **File**’i seçin. Yazıcı özellikleri penceresinde görünen makine adı, kullanılmakta olan makineye göre değişiklik gösterebilir. Adı haricinde, yazıcı özellikleri penceresinin yapısı aşağıdakine benzemektedir.

Bir kağıda birden fazla sayfa yazdırma

Tek sayfa kağıda birden fazla sayfa yazdırabilirsiniz. Bu özellik, taslak kopyaları yazdırmak için ekonomik bir yol sağlar.

1. Bir uygulama açın ve **Print** menüsünden **File** öğesini seçin.
2. Açılan **Orientation** listesinden **Layout** öğesini seçin. **Pages per Sheet** açılır listesinde, bir sayfa kağıda yazdırmak istediğiniz sayfa sayısını seçin.
3. Kullanmak istediğiniz diğer seçenekleri seçin.
4. **Print** düğmesini tıklatın.

   Makine, her sayfanın bir yüzüne, seçilmiş sayıda sayfa yazdırır.

Yazdırma özellikleri

Kağıdın her iki yüzüne yazdırma

Modele veya seçeneklere bağlı olarak bazı özellikler mevcut olmayabilir. Yani bu özellikler desteklenmez (bkz. "Çeşitlilik özelliği", sayfa 10).

Çift taraflı yazdırma modunda yazdırmadan önce, tamamlanan belgenizi hangi kenardan ciltleyeceğinize karar verin. Ciltleme seçenekleri aşağıda verilmiştir:

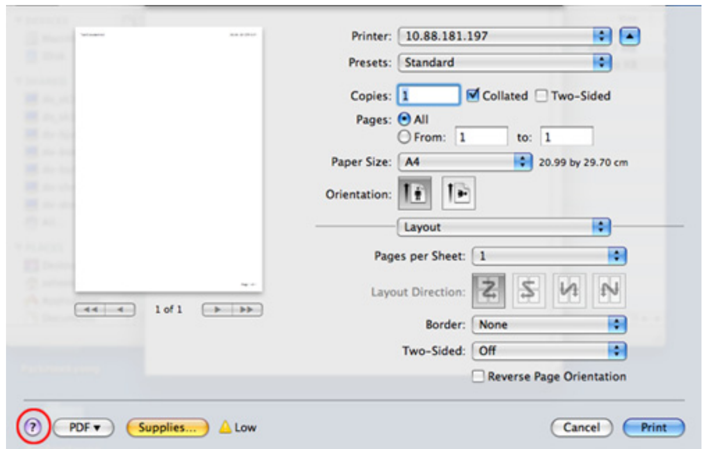
- **Long-Edge Binding:** Bu seçenek kitap ciltlemede kullanılan geleneksel düzendir.
- **Short-Edge Binding:** Bu seçenek genellikle takvimlerde kullanılan türdür.

1. Macintosh uygulamanızdan, **File** menüsünden **Print** öğesini seçin.
2. Açılan **Orientation** listesinden **Layout** öğesini seçin.
3. **Two-Sided** seçeneğinden bir ciltleme yönü seçin.
4. Kullanmak istediğiniz diğer seçenekleri seçin.
5. **Print** seçeneğini tıklattığınızda makine kağıdın her iki yüzüne yazdırır.

2'den fazla kopya yazdırırsanız ilk ve ikinci kopya aynı kağıda yazdırılabilir. 1'den fazla kopya yazdırırken kağıdın her iki yüzüne de baskı yapmaktan kaçının.

Yardımın kullanılması

Pencerenin sol alt köşesindeki soru işaretini tıklatın ve ardından bilgi almak istediğiniz konuyu tıklatın. Sürücüde sunulan bu seçeneğin özelliği hakkındaki bilgileri içeren bir açılır pencere belirir.



Yazdırma özellikleri

Linux’ta yazdırma

Modele veya seçeneklere bağlı olarak bazı özellikler mevcut olmayabilir. Yani bu özellikler desteklenmez.

Uygulamalardan yazdırma

Common UNIX Printing System (CUPS) kullanarak yazdırmanıza izin verilen birçok Linux uygulaması vardır. Bu tür uygulamalardan herhangi birinden makinenizi kullanarak yazdırabilirsiniz.

1. Bir uygulama açın ve **Print** menüsünden **File** öğesini seçin
2. lpr’yi kullanarak doğrudan **Print** öğesini seçin.
3. LPR GUI penceresinde, yazıcı listesinden makinenizin model adını seçin ve **Properties**’i tıklatın.
4. Pencerenin üstünde gösterilen dört sekmeyi kullanarak yazdırma işi özelliklerini değiştirin.
   - **General:** Kağıt boyutunu, kağıt türünü ve belgelerin yönünü değiştirir. Çift taraflı yazdırma (dupleks) özelliğini etkinleştirir, başlangıç ve bitiş kapak sayfaları ekler, ve yaprak başına sayfa sayısını değiştirir.

   Modele bağlı olarak otomatik/manuel çift taraflı yazdırma özelliği olmayabilir. Alternatif olarak tek-çift yazdırma için lpr yazdırma sistemi veya başka uygulamaları kullanabilirsiniz.

   - **Text:** Sayfa kenar boşluklarını belirtir ve boşluk ya da sütunlar gibi metin seçeneklerini ayarlar.
   - **Graphics:** Görüntüleri yazdırırken kullanılan renk seçenekleri, görüntü boyutu ya da görüntü konumu gibi görüntü seçeneklerini ayarlar.
   - **Advanced:** Yazdırma çözünürlüğü, kağıt kaynağı ve hedefi ayarlar.
5. Değişiklikleri uygulamak ve **Properties** penceresini kapatmak için **Apply** düğmesini tıklatın.
6. Yazdırmayı başlatmak için **LPR GUI** penceresinde **OK** seçeneğini tıklatın.
7. Yazdırma işinizin durumunu izlemenize olanak veren Printing penceresi görünür.

   Geçerli işi iptal etmek için **Cancel** öğesini tıklatın.

Yazdırma özellikleri

Dosyaları yazdırma

Standart CUPS yöntemini kullanarak (doğrudan komut satırı arayüzünden) makinenizde birçok farklı tipte dosya yazdırabilirsiniz. CUPS lpr yardımcı programı bunu yapmanıza imkan verir, ancak, sürücü paketi, standart lpr aracı yerine, çok daha kullanıcı dostu olan LPR GUI programını getirmektedir.

Bir belge dosyasını yazdırmak için:

1. Linux kabuk komut satırından lpr <file_name> yazın ve Enter düğmesine basın. **LPR GUI** penceresi görüntülenir.

   Yalnızca lpr yazıp **Enter**'a bastığınızda, önce **Select file(s) to print** penceresi görüntülenir. Yalnızca yazdırmak istediğiniz dosyaları seçin ve **Open** öğesini tıklatın.

2. **LPR GUI** penceresinde, listeden makinenizi seçin ve yazdırma işi özelliklerini değiştirin.

3. Yazdırmayı başlatmak için **OK**'i tıklatın.

Yazıcı Özelliklerini Yapılandırma

Printer Properties tarafından sağlanan **Printers configuration** penceresini kullanarak, makinenizin bir yazıcı olarak çeşitli özelliklerini değiştirebilirsiniz.

1. **Unified Driver Configurator** uygulamasını açın.

   Gerekiyorsa, **Printers configuration**'a geçiş yapın.

2. Kullanılabilen yazıcılar listesinde makinenizi seçin ve **Properties**'i tıklatın.

3. **Printer Properties** penceresi açılır.

   Pencerenin üst kısmında aşağıdaki beş sekme görüntülenir:

   - **General:** Yazıcı konumunu ve adını değiştirmenize olanak verir. Bu sekmeye girilen ad, **Printers configuration**'daki yazıcı listesinde görüntülenir.
   - **Connection:** Başka bir bağlantı noktasını görüntülemenizi ya da seçmenizi sağlar. Kullanım sırasında makine bağlantı noktasını USB'den paralele ya da aksi şekilde değiştirirseniz, bu sekmede makine bağlantı noktasını tekrar yapılandırmanız gerekir.
   - **Driver:** Başka bir makine sürücüsünü görüntülemenizi ya da seçmenizi sağlar. **Options**'ı tıklatarak varsayılan aygıt seçeneklerini ayarlayabilirsiniz.
   - **Jobs:** Yazdırma işlerinin listesini gösterir. Seçili işi iptal etmek için **Cancel job** öğesini tıklatın ve iş listesinde daha önceki işleri görmek için **Show completed jobs** onay kutusunu seçin.

- **Classes:** Makinenizin bulunduğu sınıfı gösterir. Makinenizi belirli bir sınıfa eklemek için **Add to Class** seçeneğini veya makineyi seçili sınıftan çıkarmak için **Remove from Class** seçeneğini tıklatın.

4 Değişiklikleri uygulamak ve **OK** penceresini kapatmak için **Printer Properties**'i tıklatın.

Unix yazdırma işlemi

Modele veya seçeneklere bağlı olarak bazı özellikler mevcut olmayabilir. Yani bu özellikler desteklenmez (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).

Yazdırma işinde ilerleme

Yazıcıyı yükledikten sonra, yazdırmak herhangi bir resim, metin, PS veya HPGL dosyasını seçin.

1 "**printui <file_name_to_print>**" komutunu çalıştırın.

   Örneğin, şunu yazdırıyorsanız "**document1**"

   printui document1

   Kullanıcıların çeşitli yazdırma seçeneklerini belirleyebileceği UNIX yazıcı sürücüsü **Print Job Manager** açılır.

2 Daha önce eklenmiş olan bir yazıcı seçin.

3 Pencereden **Page Selection** gibi yazdırma seçenekleri seçin.

4 **Number of Copies**'de kaç adet kopyalamak istediğinizi seçin.

Yazıcınızın sürücüsü tarafından sağlanan yazıcı özelliklerinden en iyi şekilde faydalanmak için **Properties** seçeneğine basın.

5 Yazdırma işini başlatmak için **OK** düğmesine basın.

Makine ayarlarını değiştirme

Kullanıcının yazıcı **Properties** menüsünden seçebileceği çeşitli yazdırma seçeneklerinin bulunduğu UNIX yazıcı sürücüsü **Print Job Manager** menüsü.

Aşağıdaki kısayol tuşları kullanılabilir: **Help**için "H",**OK** için "O", **Apply**için "A" ve **Cancel** için "C".

General sekmesi

- **Paper Size:** Kendi isteğinize göre kağıt boyutunu, A4, Letter ya da diğer kağıt boyutu olacak şekilde ayarlayın.
- **Paper Type:** Kağıt türünü seçin. Liste kutusundaki kullanılabilir seçenekler **Printer Default**, **Plain** ve **Thick**'dir.

Yazdırma özellikleri

- **Paper Source:** Kağıdın hangi tepsiden kullanılacağını seçin. Varsayılan için bu **Auto Selection**'dır.
- **Orientation:** Bilgilerin sayfaya yazdırma yönünü seçin.
- **Duplex:** Kağıt tasarrufu için kağıdın her iki tarafına da yazdırın.

Modele bağlı olarak otomatik/manuel çift taraflı yazdırma özelliği olmayabilir. Alternatif olarak tek-çift yazdırma için lpr yazdırma sistemi veya başka uygulamaları kullanabilirsiniz.

- **Multiple pages:** Kağıdın tek bir yönüne birden fazla sayfa yazdırır.
- **Page Border:** Kenarlık türlerinden birini seçin (örn, **Single-line hairline**, **Double-line hairline**).

Image sekmesi

Bu sekmede, belgenizin parlaklığını, çözünürlüğünü ya da bir resmin konumunu değiştirebilirsiniz.

Text sekmesi

Gerçek çıktının karakter boşluğunu, satır aralığını ya da sütunlatını ayarlayın.

HPGL/2 sekmesi

- **Use only black pen:** Tüm grafikleri siyah yazdırmak için.
- **Fit plot to page:** Tüm grafikleri tek bir sayfaya sığdırın.

Margins sekmesi

- **Use Margins:** Belgenin kenar boşluklarını ayarlayın. Varsayılan için, kenar boşlukları etkin değildir. Kullanıcı, ilgili alanlardaki değerleri değiştirerek kenar boşluk ayarlarını değiştirebilir. Varsayılan ayarlarına göre, bu değerler seçilen sayfa boyutuna göre değişir.
- **Unit:** Birimleri punto, inç veya santimetreye çevirir.

Printer-Specific Settings sekmesi

Çeşitli ayarları yapılandırmak için **JCL** ve **General** çerçevelerindeki farklı seçenekleri belirleyin. Bu seçenekler yazıcıya özeldir ve PPD dosyasına göre değişir.

Tarama özellikleri

- Temel tarama özellikleri için, Temel Kılavuz bakınız (bkz. "Temel tarama", sayfa 63).
- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).
- Maksimum çözünürlük, bilgisayar hızı, varolan disk alanı, bellek, taranan resim boyutu ve bit derinliği ayarları dahil birden fazla faktöre bağlı olarak gerçekleştirilebilir. Bu nedenle, sisteminize ve ne taradığınıza bağlı olarak, özellikle gelişmiş dpi kullanarak kesin çözünürlükte tarayamayabilirsiniz.

Temel tarama metodu

Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Çeşitlilik özelliği", sayfa 10).

Orijinal belgelerinizi USB kablosu ve ağdan makinenizle tarayabilirsiniz. Aşağıdaki yöntemler belgelerinizi taramak için kullanılabilir:

- **PC'ye Tara:** Kontrol panelinden orijinal belgelerinizi tarayın. Ardından, taranmış veriler bağlı bilgisayarların **Belgelerim** klasöründe saklanacaktır (bkz. "Temel Tarama", sayfa 63).
- **TWAIN:** TWAIN ön ayarlı görüntüleme uygulamalarından biridir. Bir görüntü tarandığında seçilen uygulama başlar ve tarama işlemi kontrol edilir. Bu özellik yerel bağlantı veya ağ bağlantısı aracılığıyla kullanılabilir (bkz. "Görüntü düzenleme programından tarama", sayfa 183).
- **Samsung Scan Assistant/Samsung Easy Document Creator:** Bu programı görüntüler veya belgeler taramak için kullanabilirsiniz.
  - Bkz. "Samsung Tarama Yardımcısı ile Tarama", sayfa 184.
  - Bkz. "Samsung Easy Document Creator Kullanımı", sayfa 205.
- **WIA:** WIA, Windows Images Acquisition’ın kısaltmasıdır. Bu özelliği kullanmak için bilgisayarınızın makineye doğrudan bir USB kablosu ile bağlı olması gerekir (bkz. "WIA sürücüsünü kullanarak tarama", sayfa 183).

Bilgisayardaki tarama ayarlarını yapma

Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).

1. **Samsung Easy Printer Manager**'ni açın (bkz. "Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi Kullanımı", sayfa 210).
2. Uygun makineyi **Yazıcı Listesi** öğesinden belirleyin.

Tarama özellikleri

3 **PC'ye Tara Ayarları** menüsünü seçin.

4 İstediğiniz seçeneği seçin.

- **Tarama Etkinleştirme:** Cihaz üzerinde taramanın etkin olup olmadığını belirler.
- **Temel** sekmesi**:** Genel tarama ve cihaz ayarları ile ilgili ayarları içerir.
- **Resim** sekmesi**:** Görüntülerin değiştirilmesi ile ilgili ayarları içerir.

5 **Kaydet** > **Tamam**'a basın.

Ağa bağlı makineden tarama

Makine ağ arayüzünü desteklemiyorsa, bu özelliği kullanmak mümkün olmayacaktır (bkz. "Arkadan görünüm", sayfa 25).

Yazıcı sürücüsü tarama programını içerdiğinden yazıcı sürücüsünün bilgisayarınıza yazılım CD'sini kullanarak yüklendiğinden emin olun (bkz. "Sürücüyü yerel olarak yükleme", sayfa 32).

1 Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin (bkz "Orijinallerin yerleştirilmesi", sayfa 50).

Karşınıza **Yok** mesajı gelirse bağlantı noktasını kontrol edin.

2 Kayıtlı bilgisayar **ID** kodunuzu seçin ve gerekiyorsa **Şifre** girin.

- **ID**, **Samsung Easy Printer Manager** > Gelişmiş moda geç > **PC'ye Tara Ayarları** için kayıtlı tarama kimliği ile aynı kimliktir.
- **Şifre**, **Samsung Easy Printer Manager** > Gelişmiş moda geç > **PC'ye Tara Ayarları** için kayıtlı 4 haneli sayı parolasıdır.

3 İstediğiniz seçeneği seçin ve **OK** tuşuna basın.

4 Tarama işlemi başlar.

Taranan görüntü bilgisayarın **C:\Kullanıcılar\kullanıcı adı\Belgelerim** klasörüne kaydedilir. İşletim sisteminize veya kullanmakta olduğunuz uygulamaya göre kaydedilen klasör farklılık gösterebilir.

Tarama özellikleri

Görüntü düzenleme programından tarama

Yazılımın TWAIN ile uyumlu olması halinde Adobe Photoshop gibi görüntü düzenleme yazılımındaki belgeleri tarayabilir ve içe aktarabilirsiniz. TWAIN uyumlu yazılımla tarama gerçekleştirmek için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
2. Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin (bkz "Orijinallerin yerleştirilmesi", sayfa 50).
3. Adobe Photoshop gibi bir uygulama açın.
4. **Dosya** > **İçe Aktar** öğesini seçtikten sonra tarayıcı cihazını seçin.
5. Tarama seçeneklerini belirleyin.
6. Taramayı yapın ve taranmış görüntüyü kaydedin.

WIA sürücüsünü kullanarak tarama

Makineniz görüntüleri taramak için Windows Image Acquisition (WIA) sürücüsünü destekler. WIA, Microsoft Windows 7 tarafından sağlanan standart bileşenlerden biridir ve dijital fotoğraf makineleri ve tarayıcılarla çalışır. TWAIN sürücüsünün aksine WIA sürücüsü, görüntüleri taramanızı ve başka herhangi bir uygulama kullanmadan bunlar üzerinde kolaylıkla ayarlama yapmanızı sağlar:

WIA sürücüsü sadece USB bağlantı noktası ile Windows işletim sisteminde (Windows 2000 hariç) çalışır.

1. Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
2. Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin (bkz "Orijinallerin yerleştirilmesi", sayfa 50).
3. **Başlat** > **Denetim Masası** > **Donanım ve Ses** > **Aygıtlar ve Yazıcılar** öğesini seçin.
4. **Yazıcılar ve Fakslar**'da aygıt sürücüsü simgesine sağ tıklayın > **Taramayı Başlat** öğesini seçin.
5. **Yeni Tarama** uygulaması açılır.

6 Tarama tercihlerinizi seçin ve tercihlerinizin görüntüyü nasıl etkilediğini görmek için **Önizleme**'ye tıklayın.

7 Taramayı yapın ve taranmış görüntüyü kaydedin.

Samsung Tarama Yardımcısı ile Tarama

Yazıcı yazılımını yüklemek için Samsung web sitesinden Samsung Scan Assistant yazılımını indirmeniz gerekmektedir (http://www.samsung.com > ürününüzü bulun > Destek veya Karşıdan Yüklemeler).

- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).
- Samsung Tarama Yardımcısı programının OCR (Optik Karakter Okuyucu) özelliğini kullanabilirsiniz.

1 Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.

2 Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin (bkz "Orijinallerin yerleştirilmesi", sayfa 50).

3 **Başlat** > **Tüm programlar** > **Samsung Yazıcılar**'a tıklayın ve **Samsung Tarama Yardımcısı**'nı başlatın. **Macintosh için, Applications** klasörü > Samsung klasörü > Scan Assistant.

Yardım menüsünü seçin veya pencereden ? düğmesine tıklayın ve bilgi sahibi olmak istediğiniz herhangi bir seçeneğe tıklayın.

4 Tarama seçeneklerini belirleyin.

5 **Tarama** öğesine tıklayın.

Macintosh'da tarama

USB'ye bağlı makineden tarama

1 Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.

2 Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin (bkz "Orijinallerin yerleştirilmesi", sayfa 50).

3 **Applications**'ı başlatın ve **Image Capture**'ı tıklatın.

No Image Capture device connected mesajı belirirse, USB kablosunu çıkarın ve tekrar bağlayın. Sorun devam ederse **Image Capture** yardımına bakın.

Tarama özellikleri

4 İstediğiniz seçeneği seçin.

5 Taramayı yapın ve taranmış görüntüyü kaydedin.

> Tarama işlemi **Image Capture**'da yapılamıyorsa, Mac OS'u son sürüme yükseltin. **Image Capture** Mac OS X 10.4.7 veya daha yüksek bir sürümünde sorunsuz çalışır.

Ağa bağlı makineden tarama

> Yalnızca ağ modelinde (bkz "Modellere göre özellikler", sayfa 7).

1 Makinenizin ağa bağlandığından emin olun.

2 Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin (bkz "Orijinallerin yerleştirilmesi", sayfa 50).

3 **Applications**'ı başlatın ve **Image Capture**'ı tıklatın.

4 İşletim sistemine göre, aşağıdaki adımları takip edin.

- 10,4 için
  - Menü çubuğu üzerinden **Devices** > **Browse Devices** seçeneklerine tıklayın.
  - TWAIN aygıtları seçeneğinde makinenizi seçin. **Use TWAIN software** onay kutusunun işaretli olduğundan emin olun.
  - **Connect** öğesine tıklayın.

    Bir uyarı mesajı çıkarsa, bağlantı noktasını seçmek için **Change Port..** öğesine tıklayın veya TWAIN UI çıkarsa, **Preference** sekmesinden **Change Port..** öğesine tıklayarak yeni bir bağlantı noktası seçin.
- 10.5 için
  - Menü çubuğu üzerinden **Devices** > **Browse Devices** seçeneklerine tıklayın.
  - **Bonjour Devices** bölümünde makinenizin yanındaki **Connected** onay kutusunun işaretli olduğundan emin olun.
  - TWAIN kullanarak tarama yapmak istiyorsanız, yukarıda açıklanan Mac OS X 10.4 adımlarına başvurun.
- 10.6 -10.7 için, **SHARED** altında cihazınızı seçin.

5 Bu program üzerinde tarama seçeneklerini ayarlayın.

6 Taramayı yapın ve taranmış görüntüyü kaydedin.

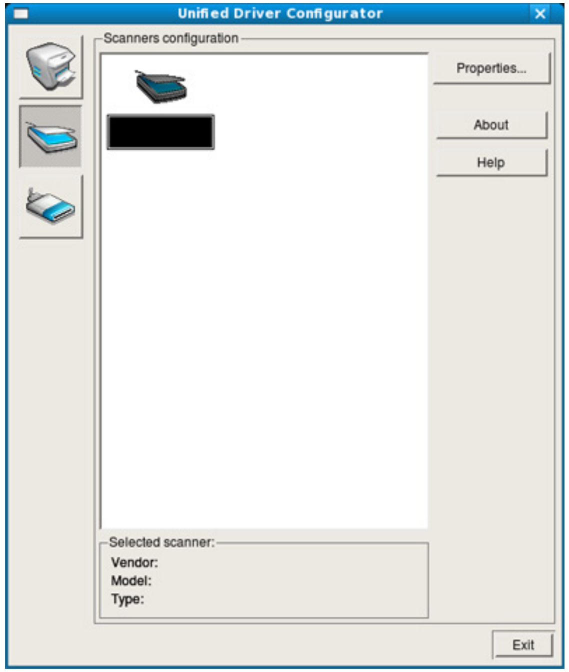
Tarama özellikleri

- Tarama işlemi Image Capture'da yapılamıyorsa, Mac OS'u son sürüme yükseltin. Image Capture Mac OS X 10.4.7 veya daha yüksek bir sürümünde sorunsuz çalışır.
- Daha fazla bilgi için, **Image Capture** yardımına bakın.
- Ayrıca Adobe Photoshop gibi TWAIN uyumlu yazılımlar kullanarak da tarama yapabilirsiniz.

Linux’ta tarama

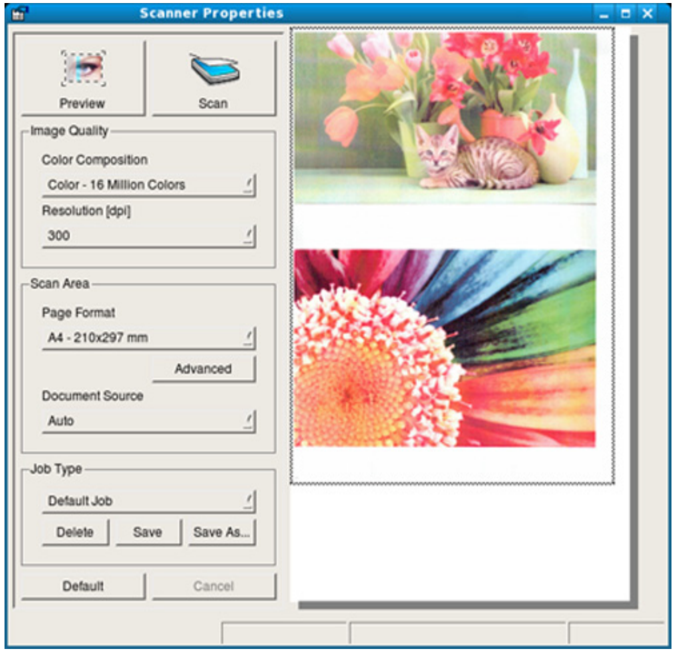
Tarama

1. Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
2. Masaüstünüzdeki **Unified Driver Configurator** simgesine çift tıklayın.
3. Tarayıcı Yapılandırmasına geçmek için düğmesine tıklayın.
4. Listede tarayıcıyı seçin.



5. **Properties** seçeneğini tıklatın.
6. Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin (bkz "Orijinallerin yerleştirilmesi", sayfa 50).
7. **Scanner Properties** penceresinden **Preview** seçeneğini tıklatın.

8 Belge taranır ve **Preview Pane** bölmesinde görüntü önizlemesi görünür.



9 **Preview Pane** bölmesinde taranacak görüntü alanını ayarlamak için işaretçiyi sürükleyin.

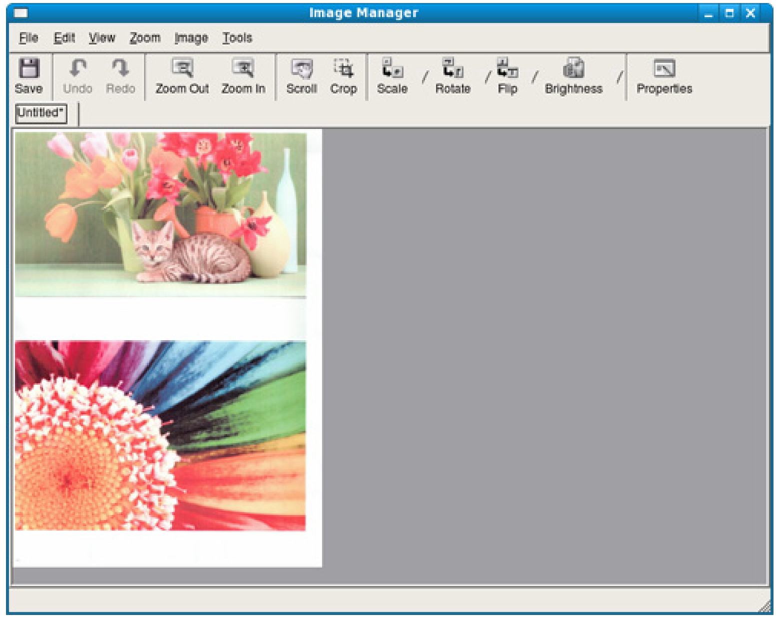
10 İstediğiniz seçeneği seçin.

11 Taramayı yapın ve taranmış görüntüyü kaydedin.

Daha sonra kullanmak üzere, tarama ayarlarınızı farklı kaydedebilir ve **Job Type** açılır listesine ekleyebilirsiniz.

Görüntüyü Image Manager ile düzenleme

Image Manager (Görüntü Yöneticisi) uygulaması, taranmış görüntünüzü düzenlemek için menü komutları ve araçları sağlar.



Faks özellikleri

- Temel faks özellikleri için, Temel Kılavuz bakınız (bkz. "Temel faks", sayfa 64).
- Bu işlev SCX-465x/465xN/4021S/4321NS serisi için geçerli değildir (bkz. "Kontrol paneline genel bakış", sayfa 26).

Otomatik tekrar arama

Faks gönderirken aradığınız numara meşgulse ya da cevap vermiyorsa, makine otomatik olarak numarayı yeniden çevirir. Tekrar arama süresi ülkelerin varsayılan fabrika ayarlarına göre değişir.

Ekranda **TkrAra.TkrDene?** göründüğünde numarayı hemen çevirmek için (**Başlat**) düğmesine basın. Otomatik tekrar aramayı iptal etmek için (**İptal** veya **Dur/Temizle**) düğmesine basın.

Tekrar arama denemeleri arasındaki süreyi ve tekrar arama denemelerinin sayısını değiştirmek için.

1. Kontrol panelinden (faks) > (**Menü**) > **Faks Kurulumu** > **Gönderme** düğmesine basın.
2. İstediğiniz **Tkr Ara. Sayi** veya **Yen. Ara.Şarti**'ni seçin.
3. İstediğiniz seçeneği seçin.

Faks numarasını yeniden çevirme

1. Kontrol panelinden (**Tekrar Ara/Dur**) düğmesine basın.
2. İstediğiniz faks numarasını seçin.

   En son gönderilen on faks numarası ile on alınan Arayan Kimliği gösterilir.

3. Belge besleyiciye bir orijinal yerleştirdiğinizde makine otomatik olarak gönderime başlar.

   Bir orijinal tarayıcı camının üzerine yerleştirilirse, başka bir sayfa eklemek için **Evet** seçeneğini tercih edin. Başka bir orijinal yerleştirin ve **OK** düğmesine basın. İşlemi tamamladığınızda, **Başka Sayfa?** görüntülenince **Hayir** seçeneğine basın.

İletimi onaylama

Orijinalinizin son sayfası başarılı biçimde gönderildiğinde, makineniz uyarı verir ve hazır moduna döner.

Faks gönderilirken herhangi bir sorun meydana geldiğinde, ekranda bir hata mesajı görüntülenir. Bir hata mesajı alırsanız, mesajı silmek için (**İptal** veya **Dur/Temizle**) düğmesine basın ve faksı yeniden göndermeyi deneyin.

Faks özellikleri

Makinenizi, her faks gönderme işleminden sonra otomatik olarak bir onay raporu yazdıracak şekilde ayarlayabilirsiniz. Kontrol panelinden (faks) > (**Menü**) > **Faks Kurulumu** > **Gönderme** > **Gönderi. Rapor** düğmesine basın.

Bilgisayardan faks gönderme

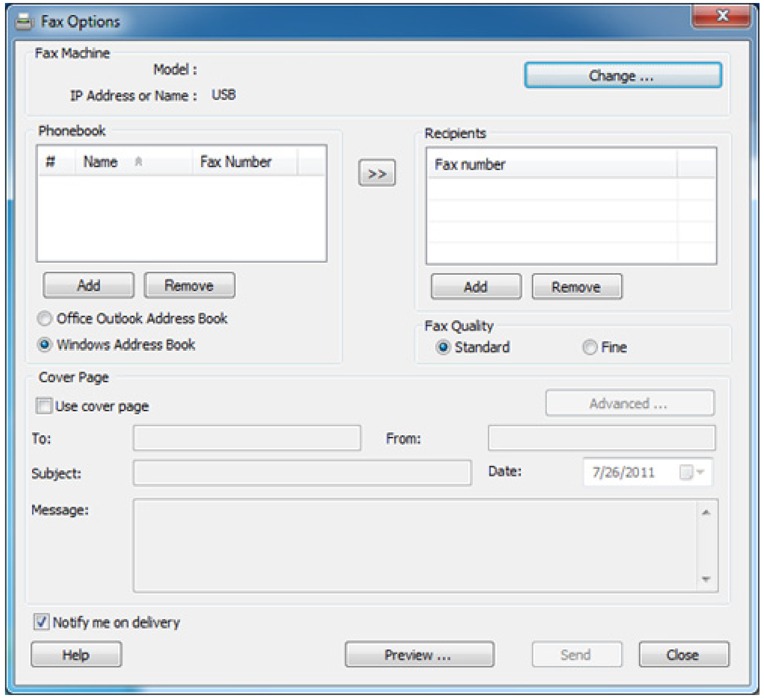
Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).

Makineyi kullanmadan bilgisayarınızdan faks gönderebilirsiniz.

Bilgisayarınızdan faks gönderebilmek için **Samsung Network PC Fax** programı kurulu olmalıdır. Bu program, yazıcı sürücüsünü kurduğunuzda yüklenecektir.

1. Göndermek istediğiniz belgeyi açın.
2. **Yazdır** seçeneğini **Dosya** menüsünden seçin.

   Yazdır penceresi görüntülenir. Kullandığınız uygulamaya bağlı olarak biraz farklı görünebilir.
3. **Yazdır** penceresinden **Samsung Network PC Fax**'ı seçin.
4. **Yazdır** veya **Tamam**'ı tıklatın.
5. Alıcıların numaralarını girin ve seçeneği seçin



Yardım menüsünü seçin veya pencereden düğmesine tıklayın ve bilgi sahibi olmak istediğiniz herhangi bir seçeneğe tıklayın.

6. **Send** düğmesini tıklatın.

Faks iletimini geciktirme

Makinenizi, faksı daha sonra, siz yokken gönderecek şekilde ayarlayabilirsiniz. Bu özelliği kullanarak renkli bir faks gönderemezsiniz.

1. Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin.
2. Kontrol panelindeki (faks) düğmesine basın.
3. Faks gereksinimlerinize göre çözünürlüğü ve koyuluğu ayarlayın.
4. Kontrol paneli üzerinden (**Menü**) > **Faks Özelli.** > **Gecikm. Gönd.**'i seçin.
5. Alıcı faks makinesinin numarasını girin ve **OK** düğmesine basın.
6. Ekranda, belgenin gönderileceği diğer faks numarasını girmeniz istenir.
7. Daha fazla faks numarası girmek için **Evet** vurgulandığında **OK** düğmesine basın ve 5. adımı tekrar edin.

- Maksimum 10 numara ekleyebilirsiniz.
- Bir grup arama numarası girdikten sonra, artık başka bir grup arama numarası giremezsiniz.

8. İşin adını ve saatini girin.

Geçerli saatten daha erken bir saat ayarlarsanız, faks ertesi gün o saatte gönderilir.

9. Orijinal, iletimden önce belleğe taranır.

   Makine hazır moduna geçer. Ekranda, hazır modunda olduğunuz ve bir gecikmeli faksın ayarlandığı gösterilir.

Gecikmeli faks işlerinin listesini kontrol edebilirsiniz.

Kontrol panelinden (**Menü**) > **Sistem Kurulum** > **Rapor** > **Sirali Işler** öğesine basın.

Faks özellikleri

Kayıtlı faksa belge ekleme

1. Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin.
2. Kontrol panelindeki (faks) > (**Menü**) > **Faks Özelli.** > **Sayfa Ekle** seçeneğine basın.
3. Faks işini seçin ve **OK** düğmesine basın.

   İşlemi tamamladığınızda, **Başka Sayfa?** görüntülenince **Hayir** seçeneğine basın. Makine, orijinali tarayarak belleğe aktarır.
4. Hazır moduna dönmek için (**İptal** veya **Dur/Temizle**) düğmesine basın.

Kayıtlı faks işinin iptal edilmesi

1. Kontrol panelinden (faks) > (**Menü**) > **Faks Özelli.** > **Işi Iptal Et** seçeneğine basın.
2. İstediğiniz faks işini seçin ve **OK** tuşuna basın.
3. **Evet** vurgulandığında **OK** düğmesine basın.

   Seçilen faks bellekten silinir.
4. Hazır moduna dönmek için (**Dur/Temizle**) düğmesine basın.

Öncelikli faks gönderme

Bu işlev, ayarlanmış işlemlerin yerine yüksek öncelikli bir faksı göndermek gerektiğinde kullanılır. Orijinal, belleğe taranır ve geçerli işlem tamamlandığında hemen iletilir.

1. Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin.
2. Kontrol panelinden **(faks)** > (**Menü**) > **Faks Özelli.** > **Öncelik.Gönd.** öğesine basın.
3. Hedef faks numarasını girin ve **OK** tuşuna basın.
4. İşin adını girin ve **OK** düğmesine basın.
5. Bir orijinal tarayıcı camının üzerine yerleştirilirse, başka sayfalar eklemek için **Evet** seçeneğini tercih edin. Başka bir orijinal yerleştirin ve **OK** düğmesine basın.

   İşlemi tamamladığınızda, **Başka Sayfa?** görüntülenince **Hayir** seçeneğine basın.

   Makine taramaya ve hedeflere faks göndermeye başlar.

Faks özellikleri

Gönderilmiş bir faksı başka bir hedefe iletme

Makineyi, alınan veya gönderilen faksı, faks, e-posta veya sunucu yoluyla başka bir alıcıya iletmek üzere ayarlayabilirsiniz. Ofisin dışındaysanız ve faks almanız gerekiyorsa, bu özellik kullanışlı olabilir.

- Faksı e-postaya yönlendirdiğinizde öncelikle SyncThru™ Web Service içinde posta sunucusu ve IP adresi ayarını yapmalısınız (bkz. "SyncThru™ Web Service Uygulamasını Kullanma", sayfa 202).
- Renkli faks gönderseniz ya da alsanız da, veriler gri tonlamalı olarak aktarılır.

1 Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin.

2 Kontrol panelinden (faks) > (**Menü**) > **Faks Özelli.** > **Ilet** > **Faks** > **Gönderim Ilet** > **Açik** öğesine basın.

Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak **Ilet** seçenekleri geçerli olmayabilir (bkz. "Çeşitlilik özelliği", sayfa 10).

3 Hedef faks numarasını, e-posta adresini veya sunucu adresini girin ve **OK** tuşuna basın.

4 Hazır moduna dönmek için (**İptal** veya **Dur/Temizle**) düğmesine basın.

Sonraki gönderilmiş fakslar belirtilen faks makinesine gönderilecektir.

Alınan faksı yönlendirme

Makineyi, alınan veya gönderilen faksı, faks, e-posta veya sunucu yoluyla başka bir alıcıya iletmek üzere ayarlayabilirsiniz. Ofisin dışındaysanız ve faks almanız gerekiyorsa, bu özellik kullanışlı olabilir.

Renkli faks gönderseniz ya da alsanız da, veriler gri tonlamalı olarak aktarılır.

1 Kontrol panelinden (faks) > (**Menü**) > **Faks Özelli.** > **Ilet** > **Faks**, **E-posta** veya **Sunucu** > **Al Ilet** veya **Iletiyi Al** > **Ilet** öğesine basın.

- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak **Ilet** seçenekleri geçerli olmayabilir (bkz. "Çeşitlilik özelliği", sayfa 10).
- Faks yönlendirme tamamlandığında bir faks çıktısı almak üzere makineyi ayarlamak için, **Ilet&Yazdir** seçeneğini seçin.

2 Hedef faks numarasını, e-posta adresini veya sunucu adresini girin ve **OK** tuşuna basın.

3 Başlangıç saati ve bitiş saatini girin ve **OK** düğmesine basın.

4 Hazır moduna dönmek için ⓧ (**İptal** veya **Dur/Temizle**) düğmesine basın.

Sonraki gönderilmiş fakslar belirtilen faks makinesine gönderilecektir.

Bilgisayardan faks alma

- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).
- Bu özelliği kullanmak için, seçeneği kontrol paneli üzerinden ayarlayın:

  Kontrol panelinden (faks) > (**Menü**) > **Faks Özelli.** > **Ilet** > **PC**> **Açik** öğesine basın.

1 Samsung Easy Printer Manager programını açın.

2 Uygun makineyi **Yazıcı Listesi** öğesinden belirleyin.

3 **Fakstan PC'ye Ayarları** menüsünü seçin.

4 Faks ayarlarını değiştirmek için **Aygıttan Faks Almayı Etkinleştir** seçeneğini kullanın.

- **Resim Türü:** Alınan faksları PDF veya TIFF'e dönüştürebilirsiniz.
- **Konumu Kaydet:** Dönüştürülen faksların kaydedileceği konumu seçmenizi sağlar.
- **Önek:** Öneki seçin.
- **Alınan faksı yazdır:** Faksı aldıktan sonra, alınan faksın yazdırma bilgilerini ayarlar.
- **Tamamlandığında bana bildir:** Faks alındığını bildirmek için bir açılır pencere görüntüler.
- **Varsayılan uygulama ile aç:** Faksı aldıktan sonra, varsayılan uygulamayla açar.
- **Hiçbiri:** Bir faks alındıktan sonra, makine kullanıcıya haber vermez veya uygulamayı açar.

5 **Kaydet** > **Tamam**'a basın.

Faks özellikleri

Alım modlarının değiştirilmesi

1. Kontrol panelinden (faks) > (**Menü**) > **Faks Kurulumu** > **Alma** > **Alim Modu** düğmesine basın.

2. İstediğiniz seçeneği seçin.

   - **Faks:** Gelen faks aramasını yanıtlar ve hemen faks alım moduna geçer.
   - **Tel:** (**Arama**) ve ardından (**Başlat**) tuşuna basma yoluyla faksı alır.
   - **Telskr./Faks:** Makinenize bir telesekreter eklendiği durum içindir. Gelen çağrıları makineniz yanıtlar ve arayan kişi telesekretere mesaj bırakabilir. Faks makinesi hatta bir faks tonu algılarsa, makine otomatik olarak faksı almak için Faks moduna geçer.

Telskr./Faks modunu kullanmak için, makinenizin arkasındaki EXT soketine bir telesekreter bağlayın.

   - **DRPD:** Ayırt Edici Zil Düzeni Algılama (DRPD) özelliğini kullanarak gelen aramayı alabilirsiniz. Ayırt Edici Zil, kullanıcının birden fazla telefon numarasını tek bir telefon hattından yanıtlamasını sağlayan bir telefon şirketi servisidir. Daha fazla bilgi için bkz. "DRPD modunu kullanarak faksların alınması", sayfa 195.

Bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bu ayar ülkenizde kullanılabilir olmayabilir.

3. **OK** düğmesine basın.

4. Hazır moduna dönmek için (**İptal** veya **Dur/Temizle**) düğmesine basın.

Telefon modunda elle alma

Bir faks tonu duyduğunuzda (**Arama**) düğmesine ve ardından (**Başlat**)'a basarak bir faks çağrısı alabilirsiniz. Makineniz ahizeli ise, ahizeyi kullanarak gelen aramaları cevaplayabilirsiniz (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).

Telesekreter/Faks modunda alım

Bu modu kullanmak için, makinenizin arkasındaki EXT soketine bir telesekreter bağlamalısınız. Arayan taraf bir mesaj bırakırsa, telesekreter mesajı kaydeder. Makineniz hatta bir faks tonu algılarsa, otomatik olarak faksı almaya başlar.

Faks özellikleri

- Makinenizi bu moda ayarladıysanız ve telesekreteriniz kapalıysa ya da EXT soketine bağlı bir telesekreter yoksa, telefon belirli bir sayıda çaldıktan sonra makineniz otomatik olarak faks moduna girer.
- Telesekreter kullanıcı tanımlı zil sayacına sahipse, makineyi gelen çağrıları 1 zilde cevaplayacak şekilde ayarlayın.
- Makine Tel modundaysa, telesekreteri faks makinesinden çıkarın veya kapatın. Aksi durumda, telesekreterden giden mesaj telefon görüşmenizi kesecektir.

Dahili telefonla faks alma

EXT soketine bağlı bir dahili telefon kullanıyorsanız, faks makinesine gitmeye gerek kalmadan telefonda konuştuğunuz kişiden faks alabilirsiniz.

Dahili telefonuna arama geldiğinde ve faks tonu işittiğinizde, dahili telefondan ***9*** tuşlarına basın. Makine faksı alır.

9, fabrikada ayarlanmış uzaktan alım kodudur. Baştaki ve sondaki yıldız işaretleri sabittir, ancak ortadaki sayıyı istediğiniz başka bir sayıyla değiştirebilirsiniz.

EXT soketine bağlı bir telefonda konuşurken, kopyalama ve tarama özellikleri kullanılamaz.

DRPD modunu kullanarak faksların alınması

Bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bu ayar ülkenizde kullanılabilir olmayabilir. Ayırt Edici Zil, kullanıcının birden fazla telefon numarasını tek bir telefon hattından yanıtlamasını sağlayan bir telefon şirketi servisidir. Bu özelliği çoğunlukla birçok farklı istemci için telefonlara yanıt veren ve telefona uygun bir biçimde yanıt vermek için hangi numaradan arama yapıldığını bilmesi gereken yanıtlama hizmetleri kullanır.

Bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bu ayar ülkenizde kullanılabilir olmayabilir.

1. Kontrol panelinden (faks) > (**Menü**) > **Faks Kurulumu** > **Alma** > **DRPD Modu** > **ÇalmaBekleniyor** öğesini seçin.
2. Faks numaranızı başka bir telefon hattından arayın.
3. Makineniz çalmaya başladığında telefonu yanıtlamayın. Makinenin zil düzenini öğrenmesi için birkaç kez çalması gerekir.

   Makine öğrenme işlemini tamamladığında, ekranda **Tamamlandi DRPD Kurulumu** mesajı gösterilir. DRPD kurulumu yapılamazsa, **Hata DRPD Zili** mesajı görünür.
4. DRPD göründüğünde **OK** düğmesine basın ve 2. adımdan devam edin.

Faks özellikleri

- Faks numaranızı değiştirdiğinizde ya da makineyi başka bir telefon hattına bağladığınızda DRPD'nin yeniden ayarlanması gerekir.
- DRPD kurulduktan sonra, makinenin faks tonuyla yanıtladığını doğrulamak için faks numaranızı yeniden arayın. Ardından aynı hatta atanmış başka bir numarayı arayarak, aramanın EXT soketine takılı harici telefon ya da telesekretere yönlendirildiğini kontrol edin.

Güvenli alım modunda alma

Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).

Aldığınız fakslara yetkisiz kişilerin erişmesini önlemeniz gerekebilir. Güvenli alım modunu açtığınızda, gelen tüm fakslar belleğe gider. Gelen faksları parola girerek yazdırabilirsiniz.

Güvenli alım modunu kullanmak için, kontrol paneli üzerinden (faks) > (**Menü**) > **Faks Özelli.** > **Güvenli Alim** seçeneği ile menüyü etkinleştirin.

Alınan faksları yazdırma

1. Kontrol panelinden (faks) > (**Menü**) > **Faks Özelli.** > **Güvenli Alim** > **Yazdir** öğesini seçin.
2. Dört basamaklı parolayı girin ve **OK** düğmesine basın.
3. Makine, bellekte saklanan tüm faksları yazdırır.

Faksları belleğe alma

Makineniz birden fazla görevi aynı anda yerine getirebildiğinden, siz kopyalama yaparken veya yazdırırken de faks alabilir. Kopyalama yaparken veya yazdırma sırasında faks alırsanız, makineniz gelen faksları belleğinde saklar. Daha sonra, kopyalama veya yazdırma işiniz biter bitmez faksı otomatik olarak yazdırır.

Faks alındı ise ve yazdırılıyorsa, diğer kopyalama ve yazdırma işleri aynı anda işleme alınamaz.

Faks özellikleri

Gönderilmiş faks raporunu otomatik olarak yazdırma

Makineyi saat ve tarihler dahil olmak üzere, önceki yaklaşık 50 iletişim işlemi hakkında ayrıntılı bilgiler içeren bir rapor yazdıracak şekilde ayarlayabilirsiniz.

1. Kontrol panelinden (faks) > (**Menü**) > **Faks Kurulumu** > **Otomatik Rapor** > **Açik** düğmesine basın.
2. Hazır moduna dönmek için (**İptal** veya **Dur/Temizle**) düğmesine basın.

5. Yararlı Yönetim Araçları

Bu bölümde makinenizi kullanırken kapasitesinden tam anlamıyla faydalanabilmeniz için sağlanan yönetim araçları sunulmaktadır.

Easy Capture Manager

- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Yazılım", sayfa 8).
- Sadece Windows işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur (bkz. "Yazılım", sayfa 8).

Ekranınızı yakalayın ve Print Screen tuşuna basarak Easy Capture Manager 'ı başlatın. Buradan yakalanan ekranı aynen veya üzerinde düzenleme yaparak kolayca yazdırabilirsiniz.

Samsung AnyWeb Print

- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Yazılım", sayfa 8).
- Sadece Windows ve Macintosh işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur (bkz. "Yazılım", sayfa 8).

Bu araç size, normal programı kullanmanıza kıyasla Windows Internet Explorer sayfalarını daha kolay ekran yakalama, önizleme, düzenleme ve yazdırma olanağı sağlar. Aracın indirilebileceği web sitesine bağlanmak için, **Başlat** > **Tüm programlar** > **Samsung Printers** > **Samsung AnyWeb Print** > **Download the latest version** öğesini tıklatın.

Easy Eco Driver

- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Yazılım", sayfa 8).
- Sadece Windows işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur (bkz. "Yazılım", sayfa 8).

Easy Eco Driver ile, kağıt ve toner tasarrufu yapmak için yazdırmadan önce Eko özelliklerini uygulayabilirsiniz. Bu uygulamayı kullanmak için, yazıcı özellikleri bölümündeki **Yazdırma işinden önce Easy Eco Driver'ı başlat** onay kutusu işaretlenmelidir.

Easy Eco Driver aynı zamanda görüntü ve metinlerin kaldırılması, yazı tiplerinin değiştirilmesi, vb. gibi basit düzenlemeler yapmanızı sağlar. Sık kullanılan ayarları ön ayar olarak kaydedebilirsiniz.

Kullanımı:

1. Yazdırmak istediğiniz belgeyi açın.
2. Belgeyi yazdırın.

   Bir önizleme penceresi görüntülenir.
3. Belgeye uygulamak istediğiniz seçenekleri seçin.

   Uygulanan özelliklerin önizlemesini görebilirsiniz.
4. **Yazdır** düğmesini tıklatın.

SyncThru™ Web Service Uygulamasını Kullanma

- SyncThru™ Web Service için minimum gereksinim Internet Explorer 6.0 ya da daha yükseğidir.
- Bu kullanım kılavuzundaki SyncThru™ Web Service açıklaması, seçeneklerine veya modellerine bağlı olarak makinenizden farklı olabilir.
- Yalnızca ağ modelinde (bkz "Yazılım", sayfa 8).

SyncThru™ Web Service Erişimi

1 Windows'tan Internet Explorer gibi bir web tarayıcısını başlatın.

Adres alanına yazıcınızın makine IP adresini (http://xxx.xxx.xxx.xxx) girin ve Enter tuşuna basın veya **Git** seçeneğini tıklatın.

2 Makinenizin yerleşik web sitesi açılacaktır.

SyncThru™ Web Service'de Oturum Açma.

SyncThru™ Web Service içinde seçenekleri yapılandırmadan önce yönetici olarak oturum açmanız gerekir. Oturum açmadan da SyncThru™ Web Service uygulamasını kullanabilirsiniz ancak bu durumda **Ayarlar** ve **Güvenlik** sekmelerine erişiminiz olmaz.

1 SyncThru™ Web Service internet sitesinin sağ üst köşesinde **Oturum Aç** öğesine tıklayın.

2 **Kimlik No** ve **Parola** metin kutularına gerekli bilgileri girin ve **Oturum Aç**'ı tıklatın. Güvenlik nedeniyle varsayılan parolayı değiştirmenizi tavsiye ederiz.

- **Kimlik No: admin**
- **Parola: sec00000**

SyncThru™ Web Service genel bakış



Kullandığınız modele bağlı olarak bazı sekmeler görüntülenmeyebilir.

Bilgi sekmesi

Bu sekme size makineniz hakkında genel bilgiler verir. Kalan toner miktarı gibi belirli durumları denetleyebilirsiniz. Ayrıca hata raporu gibi raporlar da yazdırabilirsiniz.

- **Etkin Uyarılar:** Makinede ortaya çıkan uyarıları ve bunların şiddetini gösterir.
- **Sarf Malzemeleri:** Kaç sayfa yazdırıldığını ve kartuşta kalan toner miktarını gösterir.
- **Kullanim Sayaçlari:** Baskı türüne göre kullanım sayısını gösterir: tek taraflı ve çift taraflı.
- **Geçerli Ayarlar:** Makine ve ağ bilgilerini gösterir.
- **Bilgiyi Yazdır:** Sistemle ilgili raporlar, e-posta adresleri ve yazı tipi raporları gibi raporlar yazdırır.

Ayarlar sekmesi

Bu sekme makineniz ve ağınız tarafından sağlanan yapılandırmaları belirleyebilmenizi sağlar. Bu sekmeyi görüntülemek için yönetici olarak oturum açmanız gerekir.

- **Makine Ayarları** sekmesi**:** Makinenizde verilen seçenekleri ayarlar.
- **Ağ Ayarları** sekmesi**:** Ağ ortamı için seçenekleri gösterir. TCP/IP ve ağ protokolleri gibi seçenekleri belirler.

Güvenlik sekmesi

Bu sekme, sistem ve ağ güvenlik bilgilerini ayarlamanıza olanak tanır. Bu sekmeyi görüntülemek için yönetici olarak oturum açmanız gerekir.

- **Sistem Güvenliği:** Sistem yöneticisi bilgilerini ayarlar ve ayrıca makine özeliklerini etkinleştirir ya da devre dışı bırakır.
- **Að Güvenliği:** IPv4/IPv6 filtreleme ve Kimlik Doğrulama sunucuları için ayarları belirler.

Bakım sekmesi

Bu sekme, ürün yazılımını yükselterek ve e-posta gönderimi için iletişim bilgilerini ayarlayarak makinenizin bakımına olanak tanır. Ayrıca Samsung web sitesine bağlanabilir ya da **Bağlantı** menüsünü seçerek sürücüleri indirebilirsiniz.

- **Ürün Bilgisini Yükseltme:** Makinenizin ürün bilgisini yükseltir.
- **İrtibat Bilgisi:** İletişim bilgilerini gösterir.
- **Bağlantı:** İndirme yapabileceğiniz ya da bilgi kontrol edebileceğiniz faydalı siteleri gösterir.

SyncThru™ Web Service Uygulamasını Kullanma

Sistem yöneticisi bilgilerinin belirlenmesi

E-posta bildirim seçeneğinin kullanımı için bu ayar gereklidir.

Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz.

1. Windows üzerinde bir web tarayıcısını, örneğin Internet Explorer, çalıştırın.

   Adres bölümüne makinenin IP adresini (http://xxx.xxx.xxx.xxx) girin ve Enter tuşuna basın veya **Git** seçeneğini tıklatın.

2. Makinenizin yerleşik web sitesi açılacaktır.

3. **Güvenlik** sekmesinden, **Sistem Güvenliği** > **Sistem Yöneticisi** öğesini seçin

4. Yöneticinin adını, telefon numarasını, yerini ve e-posta adresini girin.

5. **Uygula** öğesini tıklatın.

Samsung Easy Document Creator Kullanımı

Samsung Easy Document Creator kullanıcıların belgeleri .epub biçimi dahil pek çok biçimde taraması, derlemesi ve kaydetmesine yardımcı olan bir uygulamadır. Bu belgeler sosyal ağ siteleri veya faks yoluyla paylaşılabilir. Kütüphaneden araştırma yapması gereken bir öğrenci iseniz veya geçen yılın doğum günü partisinden taranmış fotoğrafları evde annenizle paylaşmak istiyorsanız, Easy Document Creator size gerekli araçları sağlayacaktır.

- Sadece Windows işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur.
- Samsung Easy Document Creator kullanabilmek için Windows XP veya üzeri ve Internet Explorer 6.0 veya üzeri gereklidir.
- Samsung Easy Document Creator makine yazılımını yüklediğinizde otomatik olarak yüklenir.

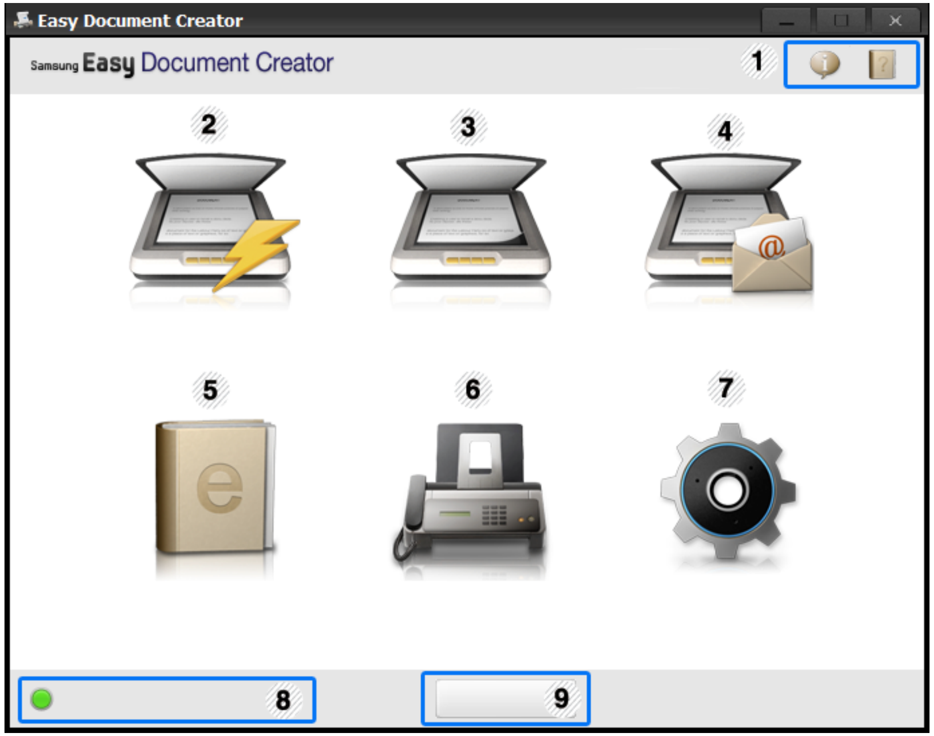
Samsung Easy Document Creator Programını Anlama

Programı açmak için:

Başlat > **Programlar** veya **Tüm Programlar** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Document Creator** > **Samsung Easy Document Creator** öğesini seçin.

Samsung Easy Document Creator arabirimi, aşağıdaki tabloda açıklandığı şekilde çeşitli temel bölümlerden oluşur:

Ekran resmi kullandığınız işletim sistemine bağlı olarak farklılık gösterebilir.



1	**(Bilgi)**	Programın sürüm bilgisini görmek için bilgi düğmesine tıklayın.
	(Yardım)	Kullanmak istediğiniz herhangi bir seçenek hakkında bilgi almak için yardım düğmesine tıklayın.

Samsung Easy Document Creator Kullanımı

2	**Hızlı Tarama**	Yapılandırma bölümünde verilen ayarlara göre otomatik olarak tarar. Görüntü türü, belge boyutu, çözünürlük veya dosya türü gibi seçenekleri önceden belirleyebilirsiniz (bkz. "Hızlı Tarama", sayfa 207).
3	**Tarama**	Belgelerin tek tek taranması için daha detaylı seçenekler sunar (bkz. "Tarama", sayfa 207). Metin Dönüştürme işlevi ancak ayrı bir yükleme dosyasında verilen optik karakter tanıma (OCR) yazılımı yüklendikten sonra mümkün olabilir. • **Resim Tarama:** Tek veya birden fazla resmin taranması için kullanılır. • **Belge Tarama:** Sadece metin veya metin ve resimlerden oluşan belgelerin taranması için kullanılır. • **Metin Dönüştürme:** Düzenlenebilir metin biçiminde kaydedilmesi gereken belgelerin taranması için kullanılır. • **Kitap Tarama:** Kitapların düz yataklı tarayıcı ile taranması için kullanılır. • **Favoriler:** Sık kullanılan tarama ayarları için kullanıcı tarafından belirlenen favorilerdir.
4	**SNS Yükleme**	Çeşitli sosyal ağ sitelerine (SNS) dosya yüklemek için kolay ve hızlı bir yol sunar. Doğrudan bir görüntüyü tarayın veya mevcut bir görüntüyü seçerek Facebook, Flickr, Picasa, Google Docs veya Twitter'a yükleyin (bkz. "Bir Sosyal Ağ Sitesine Tarama", sayfa 208). SNS Yükleme ancak Microsoft® .NET Framework 3.5 Hizmet Paketi 1 yüklendikten sonra kullanılabilir (http://www.microsoft.com/download/en/details.aspx?id=22) ve Windows XP veya üzeri ve Internet Explorer 7.0 veya üzeri gereklidir
5	**E-Kitap Dönüştürme**	Birden fazla belgenin tek bir e-kitap olarak taranması veya mevcut dosyaların e-kitap biçimine (.epub dosyası) dönüştürülmesini sağlar (bkz. "Bir E-Kitaba Dönüştürme", sayfa 209).
6	**Faks Gönder**	Samsung Network PC Fax sürücüsü yüklendikten sonra bir belgenin doğrudan Easy Document Creator yoluyla fakslanmasını sağlar (bkz. "Bilgisayardan faks gönderme", sayfa 189). Samsung Network PC Fax sürücüsü yüklü değilse, bu işlev kullanılamaz.
7	**Yapılandırma**	**Genel** ve **Hızlı Tarama** seçeneklerini içerir.

8	**Aygıt Adı**	Kullanıma hazır olan tarama/faks aygıtını gösterir.
9	**Ara**	Kullanıma hazır hiçbir aygıt göremiyorsanız, bir aygıt bulmak için bu düğmeye tıklayın. Erişiminiz olan tüm aygıtları otomatik olarak aramak için **Şimdi Ara** seçeneğine tıklayın.

Pencerenin sağ üst köşesinde bulunan **Yardım** (?) düğmesine ve ardından hakkında bilgi almak istediğiniz seçenekler üzerine tıklayın.

Özelliklerin kullanılması

Tarama

1. Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin (bkz "Orijinallerin yerleştirilmesi", sayfa 50).
2. Ana ekrandan **Tarama** seçeneğine tıklayın.
3. Tarama türünü veya sık kullanılan ayarı seçin ve **Başlat**'a tıklayın.
4. Görüntüde gerekli düzenlemeleri yapın (**Tarama Ayarları** ve **Diğer Seçenekler**).
5. Nihai görüntüyü taramak için **Tarama** seçeneğine veya başka bir önizleme almak için **Ön Tarama** seçeneğine tıklayın.
6. **Kaydedilecek Konum**, **E-Postaya Gönder** veya **SNS'ye Gönder** seçeneklerinden birini seçin.
7. **Kaydet** (Taramayı Kaydet), **Gönder** (Taramayı E-posta ile Gönder) veya **Paylaş** (Yükle) seçeneğine tıklayın.

Belge camında yeterli alan varsa, aynı anda birden fazla öğe taranabilir. Birden fazla seçim alanı oluşturmak için aracını kullanın.

Hızlı Tarama

Hızlı Tarama Yapılandırması

Hızlı Tarama seçeneklerini ayarlamak için:

1. Ana ekrandan **Yapılandırma** seçeneğine tıklayın.
2. Varsayılan ayarları kullanmak için **Varsayılan** seçeneğine tıklayın veya kendi tercihlerinizi seçin.
3. Değişiklikleri kaydetmek için**Uygula** seçeneğine tıklayın.

Samsung Easy Document Creator Kullanımı

Hızlı Taramayı Kullanma

1. Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin (bkz "Orijinallerin yerleştirilmesi", sayfa 50).
2. Ana ekrandan **Hızlı Tarama** seçeneğine tıklayın.
3. Taranan görüntüler için bir kaydetme konumu seçin.
4. Görüntüyü kaydetmek için **Kaydet**'e tıklayın.

Aynı ayarlarla başka bir görüntü taramak için **Başka Tara**'ya tıklayın.

Bir Sosyal Ağ Sitesine Tarama

Doğrudan Tarama

1. Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin (bkz "Orijinallerin yerleştirilmesi", sayfa 50).
2. Ana ekrandan **SNS’ye Yükleme** seçeneğine tıklayın.
3. **SNS'ye Tara**> **Başlat**'a tıklayın.
4. **Tarama** öğesine tıklayın.

Mevcut Dosyayı Yükleme

1. Ana ekrandan **SNS’ye Yükleme** seçeneğine tıklayın.
2. **Varolan Dosyayı SNS'ye**> **Başlat**'a tıklayın.
3. Siteyi seçin ve yüklenecek dosyayı bulmak için **Resim Ekle**'ye tıklayın.
4. Görüntüyü göndermek için bir sosyal ağ sitesi seçin ve **Sonraki**'ye tıklayın.
5. Sosyal ağ sitesindeki talimatları izleyin.

Bir ağ ortamı sorunu nedeniyle SNS sitesine erişim veya yükleme konusunda sıkıntı yaşıyorsanız, ağ yöneticinize başvurarak ağınızdaki güvenlik sınırlamalarını kontrol etmeniz gerekmektedir. Samsung Easy Document Creator bünyesindeki SNS yükleme işlevinin düzgün çalışabilmesi için, HTTPS iletişimini sağlamak üzere sınırlamasız ağ ortamı gereklidir.

Bir E-Kitaba Dönüştürme

Doğrudan Tarama

1. Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin (bkz "Orijinallerin yerleştirilmesi", sayfa 50).
2. Ana ekrandan **E-Kitap'a Dönüştürme** seçeneğine tıklayın.
3. **E-Kitaba Tara**> **Başlat**'a tıklayın.
4. **.epub** dosyası için meta etiketi olarak kullanılmak üzere bir ad ve yazar ile bir dosya adı girin ve kaydetme konumunu seçin.
5. **Kaydet**'e tıklayın.

Mevcut Dosyaları Dönüştür

1. Ana ekrandan **E-Kitap'a Dönüştürme** seçeneğine tıklayın.
2. **Varolan Dosyayı E-Kitaba**> **Başlat**'a tıklayın.
3. Dönüştürülecek dosyayı bulmak için **Resim Ekle**'ye tıklayın.
4. **.epub** dosyası için meta etiketi olarak kullanılmak üzere bir ad ve yazar ile bir dosya adı girin ve kaydetme konumunu seçin.
5. **Kaydet**'e tıklayın.

Faks Gönderme

1. Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin (bkz "Orijinallerin yerleştirilmesi", sayfa 50).
2. Ana ekrandan **Faks Gönderme** seçeneğine tıklayın.
3. Dosya eklemeye tıklayın ve fakslanacak dosyayı bulun.
4. **Faks Gönderme**'e tıklayın.
5. Faks bilgilerini girin (alıcı numarası, kapak sayfası bilgileri, vb.)
6. **Gönder**'e tıklayın.

Eklentiler

Easy Document Creator Microsoft PowerPoint, Word ve Excel için yeni eklentiler oluşturacaktır. Bu yeni eklentiler, uygulamanın menü çubuklarındaki yeni Easy Document Creator menüsünde olacaktır: **Office'e Tarama**, **Faks Gönderme** ve **E-Kitap**.

Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi Kullanımı

- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Yazılım", sayfa 8).
- Sadece Windows ve Macintosh işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur (bkz. "Yazılım", sayfa 8).
- Windows için, Internet Explorer 6.0 ya da daha üst sürümü Samsung Easy Printer Manager için minimum gereksinimdir.

Samsung Easy Printer Manager Samsung makine ayarlarını tek bir yerde toplayan bir uygulamadır. Samsung Easy Printer Manager cihaz ayarları ve yazdırma ortamları, ayarları/eylemleri ve başlatma gibi seçenekleri bir araya getirmektedir. Tüm bu özellikler, Samsung makinenizi uygun biçimde kullanmanız için kolaylık sağlamaktadır. Samsung Easy Printer Manager kullanıcının seçim yapabileceği iki farklı kullanıcı arabirimi sunmaktadır: temel kullanıcı arabirimi ve gelişmiş kullanıcı arabirimi. İki arabirim arasında geçiş yapmak kolaydır: sadece bir düğmeye basmanız yeterlidir.

Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi'ni anlama

Programı açmak için:

Windows için,

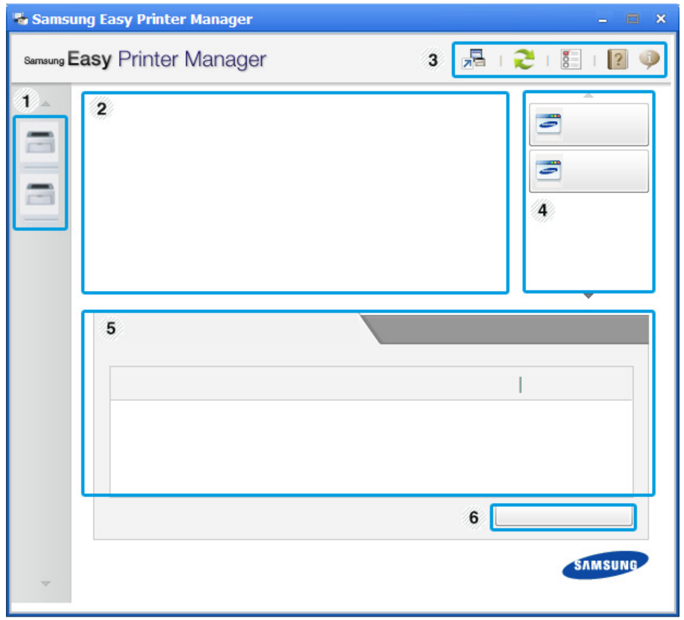
Başlat > **Programlar** veya **Tüm Programlar** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** > **Samsung Easy Printer Manager** öğesini seçin.

Macintosh için,

Applications klasörü > **Samsung** klasörü > **Samsung Easy Printer Manager**'ı açın.

Samsung Easy Printer Manager arabirimi, aşağıdaki tabloda açıklandığı şekilde çeşitli temel bölümlerden oluşur:

Ekran resmi kullandığınız işletim sistemine bağlı olarak farklılık gösterebilir.



1	**Yazıcı listesi**	Yazıcı Listesi, bilgisayarınızda yüklü yazıcıları ve ağ sihirbazı ile eklenen ağ yazıcılarını görüntüler (sadece Windows).

Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi Kullanımı

2	**Yazıcı bilgisi**	Bu alanda makinenizle ilgili genel bilgiler sunulmaktadır. Makinenin model ado, IP adresi (veya Port adı) ve makine durumu gibi bilgileri kontrol edebilirsiniz. Çevrimiçi **Kullanıcı Kılavuzu**'nu inceleyebilirsiniz. **Sorun Giderme düğmesi:** Bu düğme, hata oluştuğunda **Sorun Giderme Kılavuzu**'ı açar. Kullanıcı kılavuzunda doğrudan gerekli bölümü açabilirsiniz.
3	**Uygulama bilgisi**	Gelişmiş ayarlar (arayüz değiştirme), yenileme, tercih, özet, yardım ve hakkında gibi yerlere bağlantılar içerir. düğmesi, kullanıcı arabirimini **gelişmiş ayarlar kullanıcı arabirimine** çevirmek için kullanılır. (bkz. "Gelişmiş ayarlar kullanıcı arabirimi", sayfa 212).
4	**Hızlı Bağlantılar**	Makinenin özel işlevleri için **Hızlı Bağlantılar** görüntülenir. Bu bölüm ayrıca gelişmiş ayarlardaki uygulamalara bağlantılar içerir. Makinenizi ağa bağlarsanız, SyncThru™ Web Service simgesi etkin duruma gelir.
5	**İçindekiler alanı**	Seçilen makine, kalan toner seviyesi ve kağıt ile ilgili bilgileri görüntüler. Bilgiler seçilen makineye göre farklılık gösterir. Bazı makineler bu özelliğe sahip değildir.
6	**Malzemelerinin siparişi et**	Sarf malzemeleri sipariş penceresinden **Sipariş** düğmesine tıklayın. Yedek toner kartuşlarını çevrimiçi olarak sipariş edebilirsiniz.

Yardım menüsünü seçin veya pencereden düğmesine tıklayın ve bilgi sahibi olmak istediğiniz herhangi bir seçeneğe tıklayın.

Gelişmiş ayarlar kullanıcı arabirimi

Gelişmiş kullanıcı arabirimi, ağı ve makineleri yönetmekten sorumlu kişi tarafından kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

> Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz.

Aygıt Ayarları

Makine kurulumu, kağıt, düzen, emülasyon, ağ ve yazdırma bilgileri gibi çeşitli makine ayarlarını yapılandırabilirsiniz.

PC'ye Tara Ayarları

Bu menü, PC'ye tara profilleri oluşturmak veya bunları silmek için ayarları içerir.

- **Tarama Etkinleştirme:** Cihaz üzerinde taramanın etkin olup olmadığını belirler.
- **Temel** sekmesi**:** Genel tarama ve cihaz ayarları ile ilgili ayarları içerir.
- **Resim** sekmesi**:** Görüntülerin değiştirilmesi ile ilgili ayarları içerir.

Fakstan PC'ye Ayarları

Bu menü, seçilen cihazın temel faks işlevleri ile ilgili ayarları içerir.

- **Devre Dışı Bırak: Devre Dışı Bırak Açık** durumdaysa, gelen fakslar bu cihaz üzerinde alınmayacaktır.
- **Aygıttan Faks Almayı Etkinleştir:** Cihaz üzerinde faks işlemini etkinleştirir ve diğer seçeneklerin belirlenmesini sağlar.

Uyarı Ayarları (Windows için)

Bu menü hata uyarıları ile ilgili ayarları içerir.

- **Yazıcı Uyarısı:** Uyarıların ne zaman alınacağı ile ilgili ayarları içerir.
- **E-posta Uyarısı:** Uyarıların e-posta yoluyla alınması ile ilgili seçenekler içerir.
- **Uyarı Geçmişi:** Cihaz ve tonerle ilgili uyarıların geçmiş kaydını içerir.

İş Hesap Yönetimi

Belirtilen iş hesap yönetimi kullanıcısının kota bilgilerinin sorgulanmasını içerir. Bu kota bilgileri, SyncThru™ veya CounThru™ yönetici yazılımı gibi iş hesap yönetimi yazılımları ile oluşturulabilir ve cihazlara uygulanabilir.

Samsung Yazıcı Durumu Kullanımı

Samsung Yazıcı Durumu makine durumunu izleyen ve size bilgi veren bir programdır.

- Samsung Yazıcı Durumu penceresi ve bu Kullanım Kılavuzu'nda gösterilen içerikleri, kullanılan makineye veya İşletim Sistemine bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- Makinenizle uyumlu olan işletim sistemlerini kontrol edin (bkz. "Teknik özellikler", sayfa 102).
- Sadece Windows işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur (bkz. "Yazılım", sayfa 8).

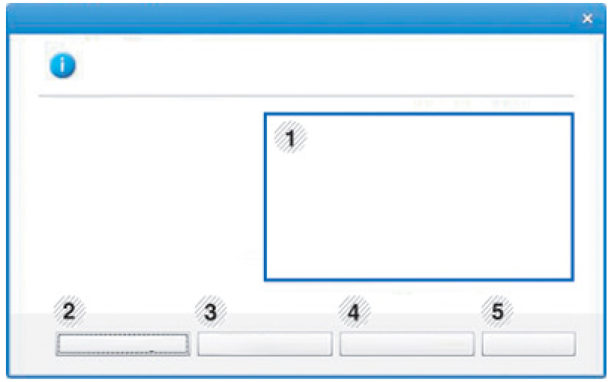
Samsung Yazıcı Durumu genel bakış

Çalıştırma sırasında bir hata oluşursa, hatayı Samsung Yazıcı Durumu yoluyla denetleyebilirsiniz. Samsung Yazıcı Durumu makine yazılımını yüklediğinizde otomatik olarak yüklenir.

Ayrıca Samsung Yazıcı Durumu programını manuel olarak başlatabilirsiniz. **Yazdırma Tercihleri** bölümünden **Temel** sekmesi > **Yazıcı Durumu** düğmesine tıklayın.

Bu simgeler Windows görev çubuğunda görünür:

Simge	Anlamı	Açıklama
	**Normal**	Makine hazır modunda ve herhangi bir hata veya uyarı vermiyor.
	**Uyarı**	Makine, gelecekte bir hatanın meydana gelebileceği bir durumdadır. Örneğin, toner az durumu toner boş durumuna yol açabilir.
	**Hata**	Makinede en az bir hata vardır.



1	**Toner Düzeyi**	Her bir toner kartuşunda kalan toner düzeyini görüntüleyebilirsiniz. Yukarıdaki pencerede gösterilen makine ve toner kartuşu sayısı, kullanımdaki makineye göre değişebilir. Bazı makineler bu özelliğe sahip değildir.
2	**Seçenek**	Yazdırma işi uyarısıyla ilgili ayarları yapabilirsiniz.

Samsung Yazıcı Durumu Kullanımı

3	**Malzeme Sipariþ Et**	Yedek toner kartuşlarını çevrimiçi olarak sipariş edebilirsiniz.
4	**User’s Guide**	Çevrimiçi Kullanıcı Kılavuzu’nu inceleyebilirsiniz. Bu düğme, hata oluştuğunda **Troubleshooting Guide**’ı açar. Kullanıcı kılavuzunda doğrudan sorun giderme bölümünü açabilirsiniz.
5	**Kapat**	Pencereyi kapatın.

Linux Unified Driver Configurator programının kullanılması

Unified Driver Configurator, esas olarak makine sürücülerini yapılandırmak üzere tasarlanan bir araçtır. Unified Driver Configurator'ı kullanmak için Unified Linux Driver'ı yüklemeniz gerekir (bkz. "Linux için yükleme", sayfa 131).

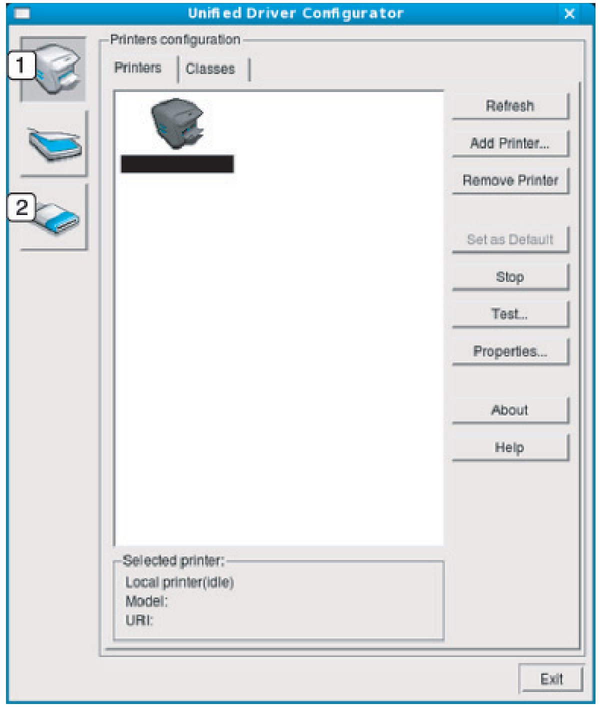
Sürücü Linux sisteminize yüklendikten sonra, Unified Driver Configurator simgesi masaüstünüzde otomatik olarak oluşturulacaktır.

Unified Driver Configurator'ı açma

1 Masaüstünde **Unified Driver Configurator** öğesini çift tıklatın.

Startup Menü simgesini tıklatıp **Samsung Unified Driver** > **Unified Driver Configurator** öğelerini seçebilirsiniz.

2 İlgili yapılandırma penceresine geçmek için soldaki her düğmeyi tıklatın.



1 **Printer Configuration**
2 **Port Configuration**

Ekran yardımını kullanmak için, **Help** veya pencereden ? düğmesine basın.

3 Yapılandırmaları değiştirdikten sonra, **Unified Driver Configurator** seçeneğini kapatmak üzere **Exit** öğesini tıklatın.

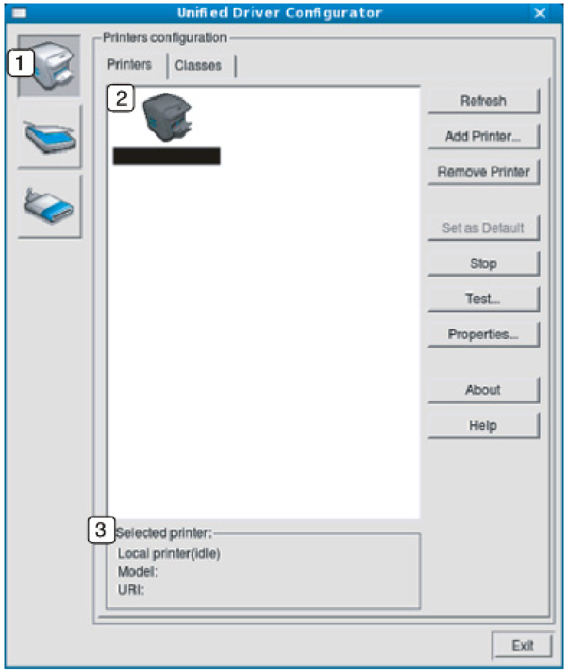
Linux Unified Driver Configurator programının kullanılması

Printers configuration

Printers configuration’da iki sekme vardır: **Printers** ve **Classes**.

Printers sekmesi

Unified Driver Configurator penceresinin sol tarafındaki makine simgesi düğmesini tıklatarak, geçerli sistemin yazıcı yapılandırmasını görebilirsiniz.



1	**Printers configuration**’a geçiş yapmanızı sağlar.
2	Tüm kurulu makineleri gösterir.
3	Makinenizin durumunu, model adını ve URI’sini gösterir.

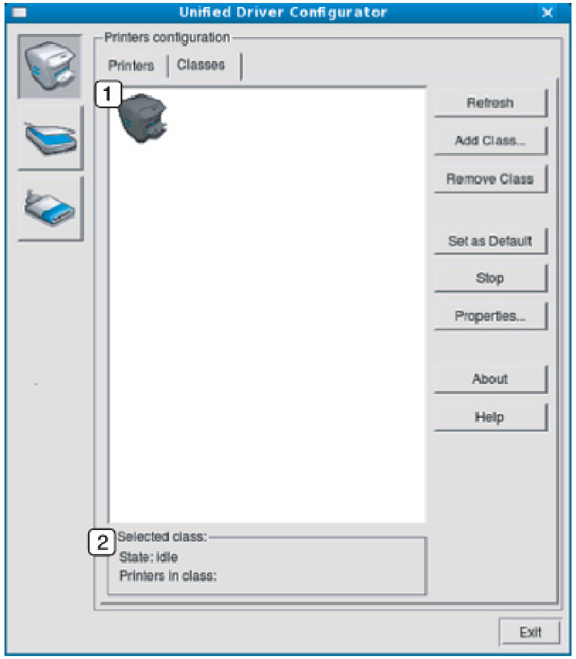
Yazıcı kontrol düğmeleri aşağıdaki gibidir:

- **Refresh:** Kullanılabilen makinelerin listesini yeniler.
- **Add Printer:** Yeni bir makine eklemenizi sağlar.
- **Remove Printer:** Seçili makineyi kaldırır.
- **Set as Default:** Mevcut seçili makineyi varsayılan makine olarak ayarlar.
- **Stop/Start:** Makineyi durdurur/çalıştırır.
- **Test:** Makinenin düzgün çalıştığından emin olmak için bir test sayfası yazdırmanızı sağlar.
- **Properties:** Yazıcı özelliklerini görüntülemenizi ve değiştirmenizi sağlar.

Linux Unified Driver Configurator programının kullanılması

Classes sekmesi

Classes sekmesi, kullanılabilen makine sınıflarının bir listesini gösterir.

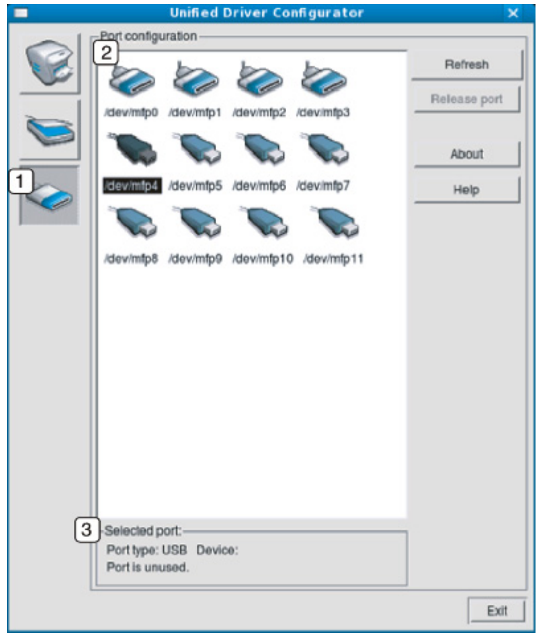


1	Tüm makine sınıflarını gösterir.
2	Sınıfın durumunu ve sınıftaki makine sayısını gösterir.

- **Refresh:** Sınıf listesini yeniler.
- **Add Class:** Yeni bir makine sınıfı eklemenizi sağlar.
- **Remove Class:** Seçili makine sınıfını kaldırır.

Ports configuration

Bu pencerede, kullanılabilir bağlantı noktalarının listesini görüntüleyebilir, her bağlantı noktasının durumunu kontrol edebilir ve sahibi herhangi bir nedenle işi sonlandırdığında meşgul durumda takılan bir bağlantı noktasını serbest bırakabilirsiniz.



Linux Unified Driver Configurator programının kullanılması

1	**Ports configuration**’a geçiş yapmanızı sağlar.
2	Tüm kullanılabilen bağlantı noktalarını gösterir.
3	Bağlantı noktası türünü, bağlantı noktasına bağlı aygıtı ve durumu gösterir.

- **Refresh:** Kullanılabilir bağlantı noktalarının listesini yeniler.
- **Release port:** Seçili bağlantı noktasını serbest bırakır.

6. Sorun Giderme

Bu bölümde, bir sorunla karşılaştığınızda başvurabileceğiniz yararlı bilgiler verilmektedir.

Kağıt besleme sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Yazdırma sırasında kağıt sıkışması oluyor.	Kağıt sıkışmasını giderin.
Kağıtlar birbirine yapışıyor.	• Tepsinin maksimum kağıt kapasitesini kontrol edin. • Doğru kağıt türünü kullandığınızdan emin olun. • Kağıtları tepsiden çıkarın ve kağıdı esnetin ya da havalandırın. • Nemli koşullar, bazı kağıtların birbirine yapışmasına neden olabilir.
Birden fazla sayıda kağıt yazıcıya giremiyor.	Tepside birden fazla türde kağıt bulunuyor olabilir. Yalnızca tek tür, boyut ve ağırlıkta kağıt yerleştirin.
Makine kağıdı almıyor.	• Makine içindeki olası engelleri kaldırın. • Kağıt düzgün yüklenmemiş olabilir. Kağıdı tepsiden çıkarın ve doğru şekilde tekrar yerleştirin. • Tepside çok fazla kağıt var. Tepsideki fazla kağıtları çıkartın. • Kağıt çok kalın. Yalnızca makinenin gerektirdiği özellikleri karşılayan kağıtları kullanın.
Kağıt sıkışmaya devam ediyor.	• Tepside çok fazla kağıt var. Tepsideki fazla kağıtları çıkartın. Özel malzemelere yazdırıyorsanız, tepside manuel beslemeyi kullanın. • Yanlış türde bir kağıt kullanılmaktadır. Yalnızca makinenin gerektirdiği özellikleri karşılayan kağıtları kullanın. • Makine içinde pislik olabilir. Ön kapağı açın ve pislikleri temizleyin.
Zarflar eğriliyor veya yazıcıya düzgün girmiyor.	Kağıt kılavuzlarının, zarfların her iki kenarına yaslandığından emin olun.

Güç ve kablo bağlantı sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Makineye güç gelmiyor, **veya bilgisayar ile makine arasındaki bağlantı kablosu düzgün bağlanmamış.**	• İlk olarak makineyi elektrik prizine takın. Makinenin kontrol panelinde ⏻ (**Güç/Uyanma**) düğmesi varsa, bu düğmeye basın. • Makine kablosunu çıkarın ve tekrar bağlayın.

Yazdırma sorunları

Durum	Olası neden	Önerilen çözümler
Makine yazdırmıyor.	Makineye elektrik gelmiyordur.	İlk olarak makineyi elektrik prizine takın. Makinenin kontrol panelinde (**Güç/ Uyanma**) düğmesi varsa, bu düğmeye basın.
	Makine varsayılan makine olarak seçilmemiştir.	Windows'ta makinenizi varsayılan makine olarak belirleyin.
	Makinede aşağıdaki durumları kontrol edin: • Kapak kapatılmamış. Kapağı kapatın. • Kağıt sıkışmıştır. Sıkışmayı giderin (bkz. "Kağıt sıkışmalarını giderme", sayfa 92). • Kağıt yerleştirilmemiştir. Kağıt yükleyin (bkz. "Tepsiye kağıt yerleştirme", sayfa 41). • Toner kartuşu takılı değildir. Toner kartuşunu takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 76). • Koruma kapağı ve yaprakların toner kartuşundan çıkartıldığından emin olun (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 76). Eğer bir sistem hatası meydana gelirse, servis temsilcinize başvurun.	
	Bilgisayar ve makine arasındaki bağlantı kablosu düzgün takılmamıştır.	Makine kablosunu çıkarın ve tekrar bağlayın (bkz. "Arkadan görünüm", sayfa 25).
	Bilgisayar ve makine arasındaki bağlantı kablosu arızalıdır.	Mümkünse, kabloyu düzgün çalışan başka bir bilgisayara takın ve işi yazdırın. Ayrıca farklı bir makine kablosu kullanmayı deneyebilirsiniz.
	Bağlantı noktasının ayarı yanlıştır.	Yazdırma işinin doğru bağlantı noktasına gönderildiğinden emin olmak için Windows yazıcı ayarını kontrol edin. Bilgisayarda birden fazla bağlantı noktası varsa, makinenin doğru bağlantı noktasına bağlandığından emin olun.

Yazdırma sorunları

Durum	Olası neden	Önerilen çözümler
Makine yazdırmıyor.	Makine yanlış yapılandırılmış olabilir.	Tüm yazdırma ayarlarının doğru olduğundan emin olmak için **Yazdırma Tercihleri**’ni kontrol edin.
	Yazıcı sürücüsü yanlış yüklenmiş olabilir.	Makine sürücüsünü kaldırın ve yeniden yükleyin.
	Makine yanlış çalışıyor.	Makinede herhangi bir sistem hatası belirtilip belirtilmediğini görmek için kontrol panelindeki ekran mesajına bakın. Servis temsilcisiyle görüşün.
	Belge boyutu çok büyük olduğundan bilgisayarın boş disk alanı yazdırma işine erişim için yetersiz.	Daha fazla boş disk alanı edinin ve belgeyi tekrar yazdırın.
	Çıkış tepsisi dolu.	Kağıt çıkış tepsisinden çıkarıldığında, makine işleme kaldığı yerden devam eder.
Makine baskı malzemesini yanlış kağıt kaynağından alıyor.	**Yazdırma Tercihleri**’nde seçilen kağıt seçeneği yanlış olabilir.	Birçok cihaz yazılımında kağıt kaynağının seçimi **Yazdırma Tercihleri** bölümü içerisindeki **Kağıt** sekmesinde bulunur (bkz."Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 55). Doğru kağıt kaynağını seçin. Yazıcı sürücüsü yardım ekranına bakın (bkz. "Yardımın kullanılması", sayfa 56).
Yazdırma işi çok yavaş.	İş çok karmaşık olabilir.	Sayfanın karmaşıklığını azaltın veya yazdırma kalitesi ayarlarını değiştirmeyi deneyin.
Sayfanın yarısı boş.	Sayfa yönelimi ayarı yanlış olabilir.	Uygulamanızda sayfa yönelim ayarını değiştirin (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 55). Yazıcı sürücüsü yardım ekranına bakın (bkz. "Yardımın kullanılması", sayfa 56).
	Kağıt boyutu ve kağıt boyutu ayarları uyuşmuyor.	Yazıcı sürücüsü ayarlarındaki kağıt boyutunun tepsideki kağıt ile eşleştiğinden emin olun.Veya, yazıcı sürücüsü ayarlarındaki kağıt boyutunun, kullandığınız yazılım uygulamasının ayarlarındaki kağıt seçimi ile eşleştiğinden emin olun (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 55).

Yazdırma sorunları

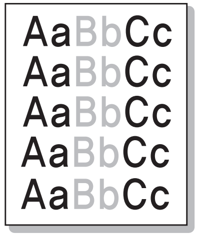
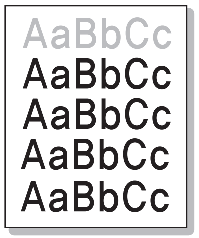
Durum	Olası neden	Önerilen çözümler
Makine yazdırıyor ancak metin yanlış, bozuk ya da eksik oluyor.	Makinenin kablosu gevşek veya arızalıdır.	Makinenin kablosunu çıkartın ve yeniden takın. Daha önce başarıyla yazdırdığınız bir yazdırma işi deneyin. Mümkünse, kabloyu ve makineyi çalıştığını bildiğiniz başka bir bilgisayara bağlayın ve bir yazdırma işini deneyin. Son olarak, yeni bir makine kablosunu deneyin.
	Yanlış yazıcı sürücüsü seçilmiştir.	Makinenizin seçildiğinden emin olmak için uygulamanın yazıcı seçimi menüsünü kontrol edin.
	Yazılımda sorun var.	Başka bir uygulamadan bir yazdırma işi deneyin.
	İşletim sistemi doğru çalışmıyor.	Windows’tan çıkın ve bilgisayarı yeniden başlatın. Makineyi kapatıp tekrar açın.
Sayfalar yazdırılıyor, ancak boş çıkıyor.	Toner kartuşu arızalıdır veya toner tükenmiştir.	Gerekirse toneri tekrar dağıtın. Gerekiyorsa, toner kartuşunu değiştirin. • Bkz. "Tonerin tekrar dağıtılması", sayfa 74. • Bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 76.
	Dosyanın boş sayfaları olabilir.	Boş sayfa içermediğinden emin olmak için dosyayı kontrol edin.
	Kontrolör veya kart gibi bazı parçalar arızalı olabilir.	Servis temsilcisiyle görüşün.
Makine PDF dosyalarını düzgün biçimde yazdırmıyor. Grafiklerin, metnin veya resimlerin bazı bölümleri eksik.	PDF dosyası ile Acrobat ürünleri arasında uyumsuzluk.	PDF dosyasının bir görüntü olarak yazdırılması dosyanın yazdırılmasını sağlayabilir. Acrobat yazdırma seçeneklerinden **Resim olarak Yazdır**’ı açın. Bir PDF dosyasını görüntü olarak yazdırmak daha uzun sürecektir.
Fotoğrafların baskı kalitesi iyi değil. Görüntüler net değil.	Fotoğrafın çözünürlüğü çok düşük.	Fotoğraf ebadını küçültün. Yazılım uygulamasından fotoğraf ebadını büyütürseniz çözünürlük düşecektir.

Yazdırma sorunları

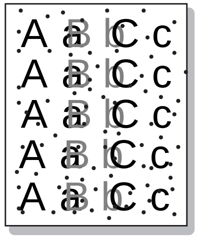
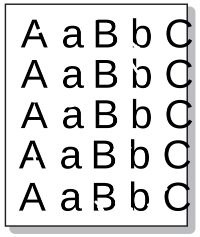
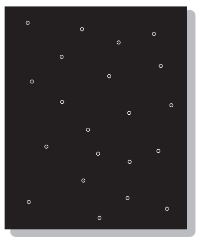
Durum	Olası neden	Önerilen çözümler
Yazdırmadan önce, makine çıkış tepsisinin yanından buhar veriyor.	Nemli kağıt kullanılması yazdırma sırasında buhar oluşmasına neden olabilir.	Bu bir sorun değildir. Yazdırmaya devam edin.
Makine fatura kağıdı gibi özel boyutlu kağıtlara yazdıramıyor.	Kağıt boyutu ve kağıt boyutu ayarı uyuşmuyor.	**Özel** bölümündeki **Kağıt** sekmesinin **Yazdırma Tercihleri** kısmında doğru kağıt boyutunu ayarlayın (bkz."Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 55).
Basılı yazar kasa kağıdı kıvrılmış.	Kağıt türü ayarı eşleşmiyor.	Yazıcı seçeneğini değiştirin ve yeniden deneyin. **Yazdırma Tercihleri** bölümüne gidin, **Kağıt** sekmesini tıklatın ve kağıt türünü **İnce Kağıt** olarak ayarlayın. (Bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 55).

Yazdırma kalitesi sorunları

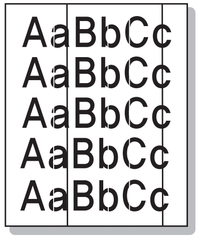
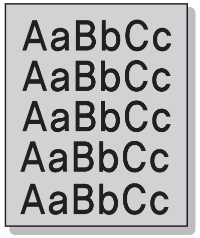
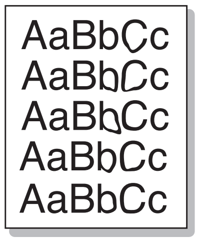
Makinenin içinde kir varsa ya da kağıt hatalı yüklenmişse, baskı kalitesinde düşüş olabilir. Sorunu gidermek için aşağıdaki tabloya bakın.

Durum	Önerilen çözümler
Açık veya soluk baskı 	• Sayfada dikey beyaz bir çizgi veya soluk bir alan varsa, toner beslemesi düşüktür. Yeni toner kartuşu takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 76). • Kağıt, istenen özellikleri karşılamıyor olabilir; örneğin kağıt çok nemli ya da pürüzlü olabilir. • Sayfanın tümü açık yazdırılmışsa, yazdırma çözünürlüğü ayarı çok düşük veya toner tasarruf modu açık olabilir. Yazdırma çözünürlüğünü ayarlayın ve toner tasarrufu modunu kapatın. Yazıcı sürücüsünün yardım ekranına bakın. • Çıktıda hem soluk bölgeler hem de lekeler varsa, toner kartuşunun temizlenmesi gerekiyor olabilir. Makinenizin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 80). • Makinenin içindeki LSU parçasının yüzeyi pis olabilir. Makinenizin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 80). Bu işlemler sorunu düzeltmiyorsa, bir servis temsilcisiyle görüşün.
Kağıdın üst kısmı alt kısmından daha açık yazıldı 	**Toner bu kağıt türüne uygun şekilde tutunmayabilir.** • Yazıcı seçeneğini değiştirin ve yeniden deneyin. **Yazdırma Tercihleri** bölümüne gidin, **Kağıt** sekmesini tıklatın ve kağıt türünü **Geri dönüştürülmüş** olarak ayarlayın (bkz."Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 55).

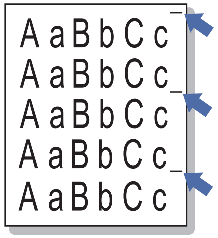
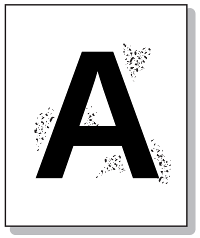
Yazdırma kalitesi sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Toner lekeleri 	• Kağıt, istenen özellikleri karşılamıyor olabilir, örneğin kağıt çok nemli ya da pürüzlü olabilir. • Transfer silindiri kirli olabilir. Makinenizin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 80). • Kağıt yolunun temizlenmesi gerekebilir. Servis temsilcisiyle görüşün (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 80).
Atlamalar 	Sayfada rastgele yerlerde genellikle yuvarlak şekilli soluk alanlar varsa: • O sırada kullandığınız kağıt hatalı olabilir. İşi tekrar yazdırmayı deneyin. • Kağıdın nem içeriği aynı olmayabilir ya da kağıdın üzerinde nemli noktalar bulunuyor olabilir. Farklı bir marka kağıt deneyin. • Kağıt destesinin tümü bozuk. Üretim işlemleri, kağıdın belirli alanlarının toneri reddetmesine neden olabilir. Farklı bir tür veya marka kağıt deneyin. • Yazıcı seçeneğini değiştirin ve yeniden deneyin. **Yazdırma Tercihleri** bölümüne gidin, **Kağıt** sekmesini tıklatın ve kağıt türünü **Kalın Kağıt** olarak ayarlayın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 55). Bu işlemler sorunu düzeltmiyorsa, bir servis temsilcisiyle görüşün.
Beyaz Noktalar 	Sayfada beyaz noktalar görünüyor ise: • Kağıt çok pürüzlüdür ve makine içindeki bileşenlere kağıttan çok fazla kir dökülmektedir; transfer silindiri kirlenmiş olabilir. Makinenizin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 80). • Kağıt yolunun temizlenmesi gerekebilir. Makinenizin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 80). Bu işlemler sorunu düzeltmiyorsa, bir servis temsilcisiyle görüşün.

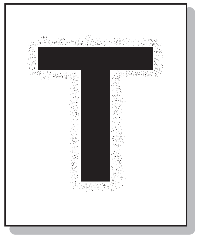
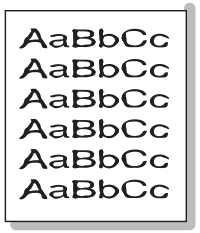
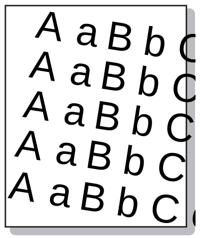
Yazdırma kalitesi sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Dikey çizgiler 	Sayfada siyah dikey izler mevcutsa: • Makine içindeki toner kartuşunun yüzeyi (dram bölümü) muhtemelen çizilmiştir. Toner kartuşunu çıkarın ve yenisini takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 76). Sayfada beyaz dikey çizgiler görünüyorsa: • Makinenin içindeki LSU parçasının yüzeyi pis olabilir. Makinenizin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 80). Bu işlemler sorunu düzeltmiyorsa, bir servis temsilcisiyle görüşün.
Siyah ve renkli arka plan 	Artalan gölgelemesi miktarı kabul edilemez duruma geldiğinde: • Daha hafif ağırlıkta sayfa kullanın. • Ortam koşullarını kontrol edin: Ortamın çok kuru olması veya nem seviyesinin yüksek olması (%80 RH’den fazla) artalan gölgelemesi miktarını artırabilir. • Toner kartuşunu çıkarın ve yenisini takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 76). • Toneri iyice yeniden dağıtın (bkz. "Tonerin tekrar dağıtılması", sayfa 74).
Toner bulaşması 	• Makinenin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 80). • Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin. • Toner kartuşunu çıkarın ve yenisini takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 76).

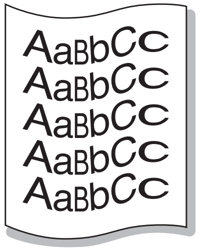
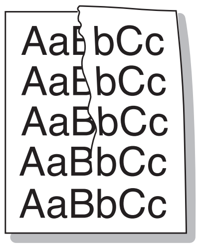
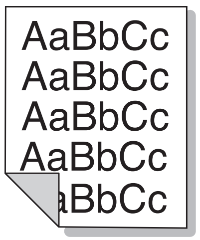
Yazdırma kalitesi sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Dikey tekrar eden hatalar 	İşaretler, sayfanın basılı tarafında eşit aralıklarla tekrar eder durumdaysa: • Toner kartuşu hasarlı olabilir. Hala aynı sorunu yaşıyorsanız, toner kartuşunu çıkarın ve yeni bir toner kartuşu takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 76). • Makine parçalarının üzerinde toner olabilir. Sorun sayfanın arka yüzündeyse, birkaç sayfa sonra sorun kendiliğinden ortadan kalkacaktır. • Fuser grubunda arıza olabilir. Servis temsilcisiyle görüşün.
Artalanda dağılma 	Artalanda bozulma, basılan sayfa üzerinde rastgele dağılan toner parçaları nedeniyle meydana gelir. • Kağıt çok nemli olabilir. Farklı bir kağıt destesine yazdırmayı deneyin. Kağıdın çok fazla nem emmemesi için kağıt paketlerini gerekmedikçe açmayın. • Zarf üzerinde artalan bozulması yaşıyorsanız, yazdırma düzenini, yazdırılan alanların zarfın arka tarafındaki kat yerlerine denk gelmeyecek şekilde değiştirin. Kat yerlerine denk gelen alanlarda yazdırmada sorunlar olabilir. • Eğer artalan bozulması yazdırılan bir sayfanın tümünü kapsıyorsa, yazdırma çözünürlüğünü yazılım uygulamanızdan ya da **Yazdırma Tercihleri** bölümünden ayarlayın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 55). Doğru kağıt türünün seçilmesini sağlayın. Örneğin: Daha Kalın Kağıt seçilirse, fakat Düz Kağıt kullanılırsa, aşırı yükleme olarak baskı kalitesinde soruna yol açabilir. • Yeni bir toner kartuşu kullanıyorsanız, ilk önce toneri yeniden dağıtın (bkz. "Tonerin tekrar dağıtılması", sayfa 74).

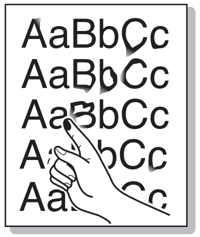
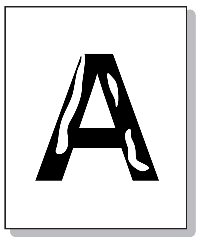
Yazdırma kalitesi sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Toner partikülleri kalın karakterler veya resimlerin çevresindedir 	Toner bu kağıt türüne uygun şekilde tutunmayabilir. • Yazıcı seçeneğini değiştirin ve yeniden deneyin. **Yazdırma Tercihleri** bölümüne gidin, **Kağıt** sekmesini tıklatın ve kağıt türünü **Geri dönüştürülmüş** olarak ayarlayın (bkz."Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 55). • Doğru kağıt türünün seçilmesini sağlayın.
Bozuk şekilli karakterler 	• Karakterlerin şekilleri bozuksa ve içi boş görüntüler oluşuyorsa kullanılan kağıt çok pürüzsüz olabilir. Farklı bir kağıt deneyin.
Sayfa çarpık yazdırılıyor 	• Kağıdın düzgün yerleştirildiğinden emin olun. • Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin. • Kılavuzların kağıt destesine çok sıkı veya gevşek bastırmadığından emin olun.

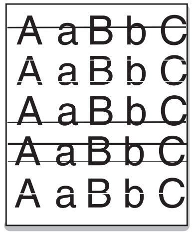
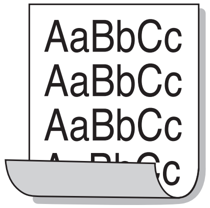
Yazdırma kalitesi sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Kıvrılma ya da dalgalanma 	• Kağıdın düzgün yerleştirildiğinden emin olun. • Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin. Yüksek sıcaklık ve nem, kağıdın kıvrılmasına neden olabilir. • Kağıt destesini tepsi üzerinde döndürün. Ayrıca, kağıtları kağıt tepsisi içinde 180° döndürmeyi deneyin.
Buruşma ve kırışma 	• Kağıdın düzgün yerleştirildiğinden emin olun. • Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin. • Kağıt destesini tepsi üzerinde döndürün. Ayrıca, kağıtları kağıt tepsisi içinde 180° döndürmeyi deneyin.
Yazdırılan sayfaların arkası kirli 	• Toner sızıntısı olup olmadığını kontrol edin. Makinenin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 80).

Yazdırma kalitesi sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Tek renkli veya siyah sayfalar 	• Toner kartuşu düzgün takılmamış olabilir. Kartuşu çıkartın ve tekrar takın. • Toner kartuşu arızalı olabilir. Toner kartuşunu çıkarın ve yenisini takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 76). • Makinenin bakıma gereksinimi olabilir. Servis temsilcisiyle görüşün.
Gevşek toner 	• Makinenin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 80). • Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin. • Toner kartuşunu çıkartın ve ardından yenisini takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 76). Sorun devam ederse, makinenin onarılması gerekiyor olabilir. Servis temsilcisiyle görüşün.
Karakterlerde boşluklar var 	Karakter boşlukları, karakter parçalarının içinde tam siyah olması gereken yerlerde beyaz alanlar kalmasıdır: • Kağıdın yanlış yüzüne yazdırıyor olabilirsiniz. Kağıdı çıkartın ve ters çevirin. • Kağıt, gerekli kağıt özelliklerini karşılamıyor olabilir.

Yazdırma kalitesi sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Yatay şeritler 	Yatay siyah çizgiler veya lekeler varsa: • Toner kartuşu yanlış takılmış olabilir. Kartuşu çıkartın ve tekrar takın. • Toner kartuşu arızalı olabilir. Toner kartuşunu çıkarın ve yenisini takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 76). Sorun devam ederse, makinenin onarılması gerekiyor olabilir. Servis temsilcisiyle görüşün.
Kıvrılma 	Yazdırılan kağıt kıvrılmışsa ya da makine kağıdı almıyorsa: • Kağıt destesini tepsi üzerinde döndürün. Ayrıca, kağıtları kağıt tepsisi içinde 180° döndürmeyi deneyin. • Yazıcı kağıt seçeneğini değiştirin ve yeniden deneyin. **Yazdırma Tercihleri** bölümüne gidin, **Kağıt** sekmesini tıklatın ve kağıt türünü **İnce Kağıt** olarak ayarlayın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 55).
• Birkaç sayfada bilinmeyen bir görüntü sürekli olarak görünüyor • Gevşek toner • Baskılar açık renkte ya da kirlenme var	Makineniz muhtemelen 1.000 m veya daha yüksek rakımda kullanılıyor. Yüksek rakım, açık görüntü ve toner gevşekliği gibi yazdırma kalitesine etki yapabilir. Makinenizde rakım ayarını değiştirin (bkz. "İrtifa ayarı", sayfa 164).

Fotokopi sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Fotokopiler çok açık veya çok koyu.	Kopyaların arka planını açmak ya da koyulaştırmak için kopyalama özelligi içinde koyuluğu ayarlayın (bkz. "Her bir kopya için ayarların değiştirilmesi", sayfa 59).
Kopyalarda bulaşmalar, çizgiler, işaretler ya da lekeler oluşuyor.	• Bu izler orijinal belgede ise, kopyaların arka alanını açmak için kopyalama özelligi içinde koyuluğu ayarlayın. • Orijinal belgede kusur yoksa, tarama birimini temizleyin (bkz. "Tarama Birimini Temizleme", sayfa 83).
Kopyalanan görüntü çarpık.	• Orijinal belgenin hizalama kılavuzuna göre hizalanmasını sağlayın. • Transfer silindiri kirli olabilir. Makinenizin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 80).
Fotokopiler boş çıkıyor.	Orijinalin, tarayıcı camı üzerinde yüzü aşağıya dönük veya belge besleyicide yüzü yukarıya dönük durumda olduğundan emin olun. Bu işlemler sorunu düzeltmiyorsa, bir servis temsilcisiyle görüşün.
Görüntü fotokopiden kolayca siliniyor.	• Tepsideki kağıtların yerine yeni açılmış bir paketten aldığınız kağıtları yerleştirin. • Çok nemli yerlerde kağıtları uzun süre makinede bırakmayın.
Sık sık fotokopi kağıdı sıkışmaları meydana geliyor.	• Kağıtları havalandırın ve tepsinin içinde ters çevirin. Tepsideki kağıtların yerine yeni kağıt yerleştirin. Gerekiyorsa kağıt kılavuzlarını kontrol edin/ayarlayın. • Kağıt türünün ve ağırlığının uygun olduğundan emin olun (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 105). • Kağıt sıkışmasını giderdikten sonra makinenin içinde fotokopi kağıdı veya kağıt parçaları kalıp kalmadığını kontrol edin.
Toner kartuşu, beklenen sayıda kopya elde edilemeden bitiyor.	• Orijinal belgelerinizde resimler, içi dolu şekiller veya kalın çizgiler olabilir. Örneğin orijinal belgeniz daha fazla toner kullanılmasına neden olacak form, bülten, kitap ya da benzeri belgeler olabilir. • Fotokopi çekilirken tarayıcı kapağı açık bırakılıyor olabilir. • Makineyi kapatıp tekrar açın.

Tarama sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Tarayıcı çalışmıyor.	• Taranacak orijinali tarayıcı camına yüzü aşağı dönük ya da belge besleyiciye yüzü yukarı dönük halde yerleştirdiğinizden emin olun (bkz. "Orijinallerin yerleştirilmesi", sayfa 50). • Taramak istediğiniz belgeyi alabilecek kadar boş bellek olmayabilir. İşe yarayıp yaramadığını görmek için Ön tarama işlevini kullanın. Tarama çözünürlüğünü azaltmayı deneyin. • Makine yazıcı kablosunun düzgün takıldığını kontrol edin. • Makine yazıcı kablosunun hasarlı olmadığından emin olun. Yazıcı kablosunun yerine, kaliteli bir kablo takın. Gerekiyorsa, yazıcı kablosunu değiştirin. • Tarayıcının düzgün yapılandırıldığını kontrol edin. Tarayıcı işinin doğru porta gönderildiğinden emin olmak için SmarThru Office içinde tarama ayarını veya kullanmak istediğiniz uygulamayı kontrol edin (örneğin, USB001).
Birim çok yavaş tarıyor.	• Makinenin, alınan bir veriyi yazdırıp yazdırmadığını kontrol edin. Yazdırıyorsa, alınan veri yazdırıldıktan sonra belgeyi tarayın. • Grafikler metinlere kıyasla daha yavaş taranır. • Taranan görüntünün analiz edilmesi ve oluşturulması için çok miktarda veri kullanılması nedeniyle, tarama modunda iletişim hızı yavaşlar. BIOS ayarı yoluyla, bilgisayarınızı ECP yazıcı moduna ayarlayın. Bu hızı artırmaya yardımcı olur. BIOS ayarı hakkında ayrıntılı bilgi için bilgisayarınızın kullanıcı kılavuzuna bakın.

Tarama sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Bilgisayar ekranında bir mesaj görüntüleniyor: • Cihaz, istediğiniz donanım moduna ayarlanamaz. • Bağlantı noktası başka bir program tarafından kullanılıyor. • Bağlantı noktası devre dışı. • Tarayıcı veri almakla veya yazdırmakla meşgul. Mevcut iş tamamlandığında tekrar deneyin. • Geçersiz işleç. • Tarama yapılamadı.	• Devam eden bir kopyalama veya yazdırma işi olabilir. İlgili iş tamamlandığında işinizi yazdırmayı tekrar deneyin. • Seçilen bağlantı noktası şu anda kullanılıyor. Bilgisayarınızı yeniden başlatın ve tekrar deneyin. • Makine yazıcı kablosu düzgün takılmamış olabilir veya cihaz kapatılmış olabilir. • Tarayıcı sürücüsü yüklü değil ya da işletim ortamı düzgün ayarlanmamış olabilir. • Makinenizin uygun şekilde bağlı ve açık olduğundan emin olun, sonra bilgisayarınızı tekrar başlatın. • USB kablosu düzgün bağlanmamış olabilir ya da cihaz kapatılmış olabilir.

Faks sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Makine çalışmıyor, ekranda hiçbir şey görünmüyor veya düğmeler çalışmıyor.	• Elektrik kablosunu çıkarın ve yeniden takın. • Elektrik prizinden elektrik beslendiğinden emin olun. • Gücün açık olduğundan emin olun.
Çevir sesi gelmiyor.	• Telefon hattının doğru takılıp takılmadığını kontrol edin (bkz. "Arkadan görünüm", sayfa 25). • Telefon prizini başka bir telefon takarak kontrol edin.
Bellekte kayıtlı numaralar doğru çevrilmiyor.	Bellekte kayıtlı numaraların doğru kaydedildiğinden emin olun. Bunu kontrol etmek için, adres defteri listesi yazdırın.
Makine orijinali almıyor.	• Kağıdın kırışık olmadığından ve düzgün yerleştirdiğinizden emin olun. Orijinalin boyutunun doğru olduğundan, çok kalın ya da ince olmadığından emin olun. • Belge besleyicinin sıkı bir şekilde kapatıldığından emin olun. • Belge besleyici lastik pedinin değiştirilmesi gerekebilir. Servis temsilcisiyle görüşün (bkz. "Mevcut bakım parçaları", sayfa 71).
Fakslar otomatik olarak alınmıyor.	• Alım modunun Fax’a ayarlanması gerekir (bkz. "Alım modlarının değiştirilmesi", sayfa 194). • Tepside kağıt olduğundan emin olun (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 105). • Ekranda herhangi bir hata mesajı olup olmadığına bakın. Varsa sorunu giderin.
Makine göndermiyor.	• Orijinalin, belge besleyiciye veya tarayıcı camı üzerine yerleştirilmiş olduğundan emin olun. • Gönderdiğiniz faks makinesini kontrol ederek, faksınızı alıp alamayacağına bakın.
Gelen faksta boş alanlar var ya da kalitesi çok düşük.	• Size faksı gönderen faks makinesi arızalı olabilir. • Parazitli telefon hatları bu tür hatalara neden olabilir. • Fotokopi çekerek makinenizi kontrol edin. • Toner kartuşu, tahmini kartuş ömrünün sonuna yaklaşıyor. Toner kartuşunu değiştirin (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 76).

Faks sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Gelen fakstaki bazı sözcükler uzuyor.	Faksı gönderen makinede geçici bir belge sıkışıklığı meydana gelmiştir.
Gönderdiğiniz orijinalde çizgiler var.	Tarama biriminde leke olup olmadığını kontrol edip temizleyin (bkz. "Tarama Birimini Temizleme", sayfa 83).
Makine bir numara arıyor, ancak diğer faks makinesiyle bağlantı kurulamıyor.	Karşı faks makinesi kapalı, kağıdı bitmiş veya gelen aramaları yanıtlayamıyor olabilir. Diğer makine operatörüyle konuşun ve kendi taraflarındaki sorunu çözmelerini isteyin.
Fakslar belleğe alınmıyor.	Faksı kaydetmek için yeterli bellek olmayabilir. Ekranda bellek durumu gösterilirse, artık gereksinim duymadığınız faksları bellekten silin ve faksı yeniden belleğe almaya çalışın. Servisi arayın.
Her sayfanın altında ya da diğer sayfalarda, en üstünde ince bir şerit halinde metin içeren boş alanlar oluşuyor.	Kullanıcı seçeneği ayarında yanlış kağıt ayarları seçmiş olabilirsiniz. Kağıt boyutunu ve türünü tekrar kontrol edin.

İşletim sistemi sorunları

Yaygın Windows sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Kurulum sırasında “Dosya Kullanımda” mesajı görünüyor.	Tüm yazılım uygulamalarından çıkın. Tüm yazılımları başlangıç grubundan kaldırın ve ardından Windows’u yeniden başlatın. Yazıcı sürücüsünü yeniden yükleyin.
“Genel Koruma Hatası”, “OE İstisnası”, “Spool 32” veya “Yasal Olmayan İşlem” mesajları görüntülenir.	Diğer tüm uygulamaları kapatın, Windows’u yeniden başlatın ve yazdırmayı tekrar deneyin.
“Yazdırma Başarısız”, “Bir yazıcı zaman aşımı hatası oluştu” mesajı görüntülenir.	Bu mesajlar yazdırma esnasında görüntülenebilir. Yazdırma işlemi sonlanana dek bekleyin. Mesaj hazır modunda veya yazdırma işlemi tamamlandıktan sonra görüntülenirse, bağlantıyı ve/veya bir hata oluşup oluşmadığını kontrol edin.

Windows hata mesajlarıyla ilgili ayrıntılı bilgi için, bilgisayarınızla birlikte verilen Microsoft Windows Kullanım Kılavuzu’na bakın.

İşletim sistemi sorunları

Yaygın Macintosh sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Makine PDF dosyalarını düzgün biçimde yazdırmıyor. Grafiklerin, metnin veya resimlerin bazı bölümleri eksik.	PDF dosyasının bir görüntü olarak yazdırılması dosyanın yazdırılmasını sağlayabilir. Acrobat yazdırma seçeneklerinden **Resim olarak Yazdır**'ı açın. Bir PDF dosyasını görüntü olarak yazdırmak daha uzun sürecektir.
Kapak sayfası yazdırma sırasında bazı harfler normal görüntülenmiyor.	Kapak sayfası yazdırılırken Mac OS yazı tipini oluşturamıyor. Kapak sayfasında İngilizce alfabe ve numaralar normal görüntülenir.
Acrobat Reader 6.0 veya daha yenisiyle Macintosh'ta belge yazdırırken renkler yanlış yazdırılıyor.	Makine sürücünüzdeki çözünürlük ayarının, Acrobat Reader'dakiyle eşleşmesine dikkat edin.

Macintosh hata mesajlarıyla ilgili ayrıntılı bilgi için bilgisayarınızla birlikte verilen Macintosh Kullanım Kılavuzu'na bakın.

İşletim sistemi sorunları

Yaygın Linux sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Makine yazdırmıyor.	• Sisteminize yazıcı sürücüsü yüklenip yüklenmediğini kontrol edin. Unified Driver Configurator birimini açın ve mevcut yazıcıların listesine bakmak için **Printers configuration** penceresindeki **Printers** sekmesine geçin. Makinenizin listede göründüğünden emin olun. Görünmüyorsa, makinenizi kurmak için **Add new printer wizard** sihirbazını açın. • Makinenin başlatılıp başlatılmadığını kontrol edin. **Printers configuration** açın ve yazıcılar listesinden makinenizi seçin. **Selected printer** bölmesindeki açıklamaya bakın. Durum **Stopped** olarak görünüyorsa, **Start** düğmesine basın. Makine normal çalışmasına devam etmelidir. “Durduruldu” durumu, yazdırmada bazı sorunlar ortaya çıktığında etkinleşebilir. • Uygulamanızda “-oraw” gibi özel yazdırma seçeneği olup olmadığına bakın. Komut satırı parametresinde “-oraw” belirtilmişse, düzgün yazdırmak için onu kaldırın. Gimp giriş programında “print” -> “Setup printer” öğesini seçin ve komut öğesinde komut satırı parametresini düzenleyin.
Bazı renkli görüntüler siyah olarak yazdırılıyor.	Bu, belgenin temel renk alanı, renk alanı olarak indekslendiğinde ve CIE renk alanıyla dönüştürüldüğünde Ghostscript’te bilinen bir hatadır (GNU Ghostscript 7.05 sürümüne kadar). Postscript CIE Renk Eşleştirme Sistemi için CIE renk alanını kullandığından sisteminizdeki Ghostscript’i en azından GNU Ghostscript 7.06 veya daha ileri bir sürüme güncellemelisiniz. En yeni Ghostscript sürümlerini www.ghostscript.com adresinde bulabilirsiniz.
Bazı renkli görüntüler beklenmedik renklerde yazdırılıyor.	Bu, belgenin temel renk alanı, RGB renk alanı olarak indekslendiğinde ve CIE renk alanıyla dönüştürüldüğünde Ghostscript’te bilinen bir hatadır (GNU Ghostscript 7.xx sürümüne kadar). Postscript CIE Renk Eşleştirme Sistemi için CIE renk alanını kullandığından sisteminizdeki Ghostscript’i en azından GNU Ghostscript 8.xx veya daha ileri bir sürüme güncellemelisiniz. En yeni Ghostscript sürümlerini www.ghostscript.com adresinde bulabilirsiniz.
Makine tam sayfalar yazdırmıyor ve çıktı yarım sayfa şeklinde yazdırılıyor.	Bu, Ghostscript 8.51 veya önceki sürümünde ve 64-bit Linux OS’ta renkli makine kullanıldığında oluşan bilinen bir sorundur ve bugs.ghostscript.com adresine Ghostscript Bug 688252 olarak rapor edilmiştir. Bu sorun AFPL Ghostscript v. 8.52 veya üzerinde çözülmüştür. AFPL Ghostscript’in en son sürümünü http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ adresinden indirin ve bu sorunu çözmek için makinenize yükleyin.

İşletim sistemi sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Gimp Giriş programından tarama yapamıyorum.	Gimp Front-end programında, “Acquire” menüsünde “Xsane:Device dialog.” olup olmadığını kontrol edin. Yoksa, Gimp için Xsane eklentisini bilgisayarınıza yüklemeniz gerekir. Linux dağıtım CD’sinde veya Gimp giriş sayfasında Gimp için Xsane eklenti paketini bulabilirsiniz. Ayrıntılı bilgi için Linux dağıtım CD’si veya Gimp Front-end programı uygulamasının Yardım’ına bakın. Başka türde tarama uygulaması kullanmak isterseniz uygulamanın Yardım’ına bakın.
Belge yazdırırken “Cannot open port device file” hata mesajı çıkıyor.	Bir yazdırma işi devam ederken iş parametrelerini (örneğin, LPR GUI vasıtasıyla) değiştirmekten kaçının. Yazdırma seçenekleri değiştirildiğinde, CUPS sunucusunun bilinen sürümleri yazdırma işini keser ve daha sonra işi baştan itibaren tekrar başlatmaya çalışır. Unified Linux Driver, yazdırma sırasında bağlantı noktasını kilitlediğinden, sürücünün aniden sonlandırılması, bağlantı noktasını kilitli ve sonraki yazdırma işleri için kullanılamaz halde tutar. Bu durum gerçekleşirse, **Port configuration** penceresindeki **Release port**’u seçerek bağlantı noktasını serbest bırakmayı deneyin.
Makine, tarayıcılar listesinde görünmüyor.	• Makinenizin bilgisayarınıza takılı, USB bağlantı noktası aracılığıyla düzgün bağlanmış ve açık olduğundan emin olun. • Makinenizin tarayıcı sürücüsünün sisteminize yüklü olduğundan emin olun. Unified Linux Driver configurator birimini açın, Scanners configuration’a geçip, Drivers düğmesine basın. Makinenizin adına karşılık gelen bir ada sahip olan sürücünün pencerede listelendiğinden emin olun. • Bağlantı noktasının meşgul olmadığından emin olun. Makinenin işlevsel bileşenleri (yazıcı ve tarayıcı) aynı G/Ç arayüzünü (bağlantı noktası) paylaştığından, farklı kullanıcı uygulamalarının aynı bağlantı noktasına aynı anda erişme durumu mümkündür. Olası çakışmaların önlenmesi için, bir defada yalnızca birinin cihazı kullanmasına izin verilir. Diğer kullanıcıya “aygıt meşgul” yanıtı verilecektir. Bu genelde bir tarama prosedürünü başlatırken meydana gelir. İlgili bir mesaj kutusu belirir. Sorunun kaynağını tanımlamak için, Ports configuration'ı açın ve tarayıcınıza atanmış bağlantı noktasını seçin. /dev/mfp0 bağlantı noktası sembolü tarayıcıların seçeneklerinde bulunan LP:0 gösterimi ile, /dev/mfp1 ise LP:1, vb. ile ilgilidir. USB bağlantı noktaları /dev/mfp4’te başlatılır, dolayısıyla USB:0’daki tarayıcı, sırasıyla /dev/mfp4 ile ilgilidir ve bu sırayla devam eder. Seçili bağlantı noktası bölmesinden, bağlantı noktasının başka bir uygulama tarafından kullanılıp kullanılmadığını görebilirsiniz. Kullanılıyorsa, ya geçerli işin tamamlanmasını beklemeniz ya da mevcut bağlantı noktası uygulamasının düzgün çalışmadığından eminseniz, Release port düğmesine basmanız gerekir.

İşletim sistemi sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Makine taramıyor.	• Belgenin makineye yüklendiğinden ve makinenin bilgisayara bağlı olduğundan emin olun. • Tarama sırasında bir G/Ç hatası meydana geliyorsa.

Linux hata mesajlarıyla ilgili ayrıntılı bilgi için bilgisayarınızla birlikte verilen Linux Kullanım Kılavuzu'na bakın.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	www.samsung.com
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com
BOSNIA	05 133 1999	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CAMEROON	7095-0077	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca www.samsung.com/ca_fr (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
COTE D'LVOIRE	8000 0077	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALY	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung.com
MONGOLIA		www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	www.samsung.com
POLAND	0 801-1 SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
ROMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline(+40) 21 206 01 10 from mobile and land line	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (0800-726-7864)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr(French)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UGANDA	0800-300 300	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com

Sözlük

Aşağıdaki sözlük, yazdırmayla ilgili yaygın olarak kullanılan ve bu Kullanıcı Kılavuzunda söz edilen terminolojileri anlayarak ürünü tanımanıza yardımcı olur.

802.11

802.11, IEEE LAN/MAN Standartlar Komitesi (IEEE 802) tarafından geliştirilen ve kablosuz yerel alan ağı (WLAN) iletişimine yönelik bir dizi standarttır.

802.11b/g/n

802.11b/g/n aynı donanımı paylaşabilir ve 2,4 GHz bandını kullanır. 802.11b 11 Mbps’ye kadar bant genişliğini, 801.11n ise 150 Mbps’ye kadar bant genişliğini destekler. 802.11b/g aygıtları zaman zaman mikrodalga fırınlarından, kablosuz telefonlardan ve Bluetooth cihazlarından kaynaklanan parazitlerden olumsuz etkilenebilir.

Erişim noktası

Bir Erişim Noktası veya Kablosuz Erişim noktası (AP veya WAP), kablosuz iletişim aygıtlarını kablosuz yerel alan ağlar (WLAN) üzerinde birbirine bağlayan bir aygıttır ve WLAN radyo sinyalleri bakımından merkezi verici ve alıcı görevini görür.

OBB

Otomatik Belge Besleyici (ADF) makinenin birkaç kağıdı bir kerede tarayabilmesi için orijinal sayfaları otomatik olarak besleyen bir tarama ünitesidir.

AppleTalk

AppleTalk Apple, Inc tarafından bilgisayar ağları için geliştirilen Apple’a ait bir protokoldür grubudur. Orijinal Macintosh’a (1984) dahil edilmişti ve şimdi Apple bu protokolü bırakarak TCP/IP’ye geçmektedir.

BIT Derinliği

Bit eşlemli görüntüde tek bir pikselin rengini temsil etmek için kullanılan bit sayısını tanımlayan bir bilgisayar grafiği terimi. Daha yüksek renk derinlikleri daha fazla belirgin renk sunar. Bit sayısı arttıkça olası renk sayısı bir renk haritası için mümkün olamayacak kadar büyük olur. 1-bit rengine, genellikle tek renk veya siyah beyaz denir.

BMP

Microsoft Windows grafik alt sistemi (GDI) tarafından kullanılan ve bu platformda yaygın olarak basit bir dosya formatı olarak kullanılan bit eşlemli bir grafik biçimi.

Sözlük

BOOTP

Önyükleme Protokolü. IP adresini otomatik olarak elde etmek için ağ istemcisi tarafından kullanılan bir ağ protokolü. Bu işlem genellikle, bunların üzerinde çalışan bilgisayarlar veya işletim sistemlerinin bootstrap prosesinde yapılır. BOOTP sunucuları adres havuzundan her istemciye IP adresini atarlar. BOOTP, “disksiz iş istasyonu” bilgisayarlarının herhangi gelişmiş bir işletim sistemini yüklemeden önce bir IP adresini elde etmelerini olanaklı kılar.

CCD

Yükten Bağlaşık Aygıt (CCD), tarama işlemini gerçekleştiren bir donanımdır. CCD Kilitleme mekanizması ayrıca makineyi hareket ettirdiğinde herhangi bir hasarı önlemek için CCD modülünü tutmak için kullanılır.

Harmanlama

Harmanlama, çoklu bir kopyalama işini setler halinde yazdırma işlemidir. Harmanlama seçildiğinde, cihaz ilave kopyalar yazdırmadan önce tam bir seti yazdırır.

Denetim Masası

Kontrol paneli, kontrol ve izleme öğelerinin görüntülendiği düz, tipik olarak dikey bir alandır. Genellikle makinenin ön bölümünde bulunur.

Kaplama

Bu, yazdırmadaki toner kullanımı ölçüsü için kullanılan bir terimdir. Örneğin, %5 kaplama oranı, A4 boyutunda bir kağıdın üzerinde yaklaşık %5 oranında görüntü veya metin olduğu anlamına gelir. Kağıdın veya orijinal belgenin üzerinde karmaşık görüntüler veya çok sayıda metin varsa, kaplama oranı daha yüksek, toner kullanımı da kaplama oranı kadar olur.

CSV

Virgülle Ayrılmış Değerler (CSV). Bir dosya biçimi olan CSV, ayrı uygulamalar arasında veri alışverişi için kullanılır. Microsoft Excel’de kullanıldığı haliyle bu dosya biçimi, Microsoft olmayan platformlarda bile sektörde kabul edilen bir standart haline gelmiştir.

DADF

Çift Taraflı Otomatik Belge Besleyici (DADF), makinenin kağıdın iki tarafını tarayabilmesi için orijinal bir sayfayı otomatik olarak besleyip tersini çeviren bir tarama ünitesidir.

Varsayılan

Yazıcı kutusundan çıkarıldığında geçerli olan sıfırlanmış veya başlatılmış değer veya ayar.

DHCP

Dinamik bir Ana Bilgisayar Konfigürasyon Protokolü (DHCP), istemci-sunucu ağ protokolüdür. Bir DHCP sunucusu, DHCP istemci ana bilgisayar talebine özel yapılandırma parametrelerini sağlar ve bunlar genel olarak bir IP ağına katılmak için istemci ana bilgisayar tarafından istenen bilgilerdir. DHCP ayrıca istemci ana bilgisayara IP adresleri atamak için de bir mekanizma sağlar.

DIMM

Çift Sıralı Bellek Modülü (DIMM), belleği tutan küçük bir devre kartı. DIMM, yazdırma verileri, alınan faks verileri gibi tüm verileri makine içinde saklar.

DLNA

Dijital Yaşayan Ağ Birliği (DLNA) ev ağındaki aygıtların ağ üzerinden birbirleriyle bilgi paylaşabilmelerini sağlayan bir standarttır.

DNS

Alan Adı Sunucusu (DNS), İnternet gibi ağlara dağıtılan veritabanındaki alan adları ile ilişkilendirilmiş bilgileri saklayan bir sistemdir.

Nokta Vuruşlu Yazıcı

Nokta vuruşlu bir yazıcı, sayfa üzerinde ileri geri çalışan bir baskı kafalı bilgisayar yazıcısı türüdür ve bir daktiloya benzer biçimde mürekkepli bir bez şeride vurarak darbeyle yazar.

DPI

İnç Başına Nokta (DPI) tarama ve yazdırma için kullanılan bir çözünürlük ölçümüdür. Genelde daha yüksek DPI, daha yüksek çözünürlük, görüntüde daha fazla görünür ayrıntı ve daha büyük dosya boyutu ile sonuçlanır.

DRPD

Ayırt Edici Zil Düzeni Algılama. Ayırt Edici Zil, kullanıcının birden fazla telefon numarasını tek bir telefon hattından yanıtlamasını sağlayan bir telefon firması servisidir.

Çift taraflı

Makinenin kağıdın her iki tarafında baskı (veya tarama) yapabilmesi için kağıdı otomatik olarak çevirecek bir mekanizma. Dupleks Ünitesine sahip bir yazıcı tek bir yazdırma hareketinde kağıdın her iki tarafında yazdırabilir.

Görev Döngüsü

Görev döngüsü, yazıcı performansını etkilemeyen bir aylık sayfa sayısıdır. Yazıcıların genellikle yıllık sayfa sayısı gibi kullanım ömrü sınırlaması vardır. Kullanım ömrü, genellikle garanti süresi içinde olan ortalama çıktı kapasitesi anlamına gelir. Örneğin, 20 çalışma günü düşünülerek görev döngüsü ayda 48.000 sayfa ise, yazıcı günde 2.400 sayfa ile sınırlıdır.

ECM

Hata Düzeltme Modu (ECM) Sınıf 1 faks makinelerine veya faks modemlerine entegre edilmiş isteğe bağlı bir iletim modudur. Faks iletimi sürecinde bazen telefon hattı gürültüsünün neden olduğu hataları otomatik olarak saptayıp düzeltir.

Emülasyon

Emülasyon, bir makinenin başka bir makineyle aynı sonuçları elde etmesi tekniğidir.

Bir emülatör, bir sistemin işlevlerini bir başka sistemle çoğaltır ve böylece ikinci sistem birinci sistem gibi davranır. Emülasyon, harici davranışın tam olarak çoğaltılmasına odaklanır ve bu nedenle çoğu kez dahili durumu dikkate alınarak bir sistemin soyut modelinin simüle edilmesiyle ilgilenen simülasyondan farklıdır.

Ethernet

Ethernet, yerel alan ağları (LAN) için çerçeve tabanlı bir bilgisayar ağ teknolojisidir. Fiziksel katman için kablo ve sinyal bağlantısı sağlar ve OSI modelin ortam erişim kontrolü (MAC)/veri bağlantı katmanı için de çerçeve formatlarını ve protokollerini sağlar. Ethernet çoğunlukla IEEE 802.3 standardına uymaktadır. 1990'lı yıllardan bugüne en yaygın şekilde kullanılan LAN teknolojisi haline gelmiştir.

EtherTalk

Apple Computer tarafından bilgisayar ağları için geliştirilen protokoldür grubudur. Orijinal Macintosh'a (1984) dahil edilmişti ve şimdi Apple bu protokolü bırakarak TCP/IP'ye geçmektedir.

FDI

Yazıcının içine takılmış Yabancı Arabirim Cihazı (FDI), jetonlu bir cihaz veya kart okuyucu gibi harici diğer cihazlara izin verir. Bu cihazlar yazıcınızın ödemeli yazdırma için kullanılmasını sağlar.

FTP

Dosya Aktarma Protokolü (FTP), TCP/IP protokolünü destekleyen herhangi bir ağ üzerinde dosya alışverişi için yaygın olarak kullanılan bir protokoldür (örneğin İnternet veya bir intranet).

Füzer Ünitesi

Toneri yazdırma ortamına kaynaştıran lazer yazıcı parçası. Bir ısı silindiri ve bir de basınç silindirinden oluşur. Toner kağıda aktarıldıktan sonra, tonerin kağıtta kalıcı olmasını sağlamak için füzer ünitesi ısı ve basınç uygular; kağıt lazer yazıcıdan çıktığında bu nedenle sıcaktır.

Ağ Geçidi

Bilgisayarlar arasındaki veya bir bilgisayar ağı ile bir telefon hattı arasındaki bağlantı. Başka bir bilgisayara veya ağa erişimi sağlayan yine bir bilgisayar veya ağ olduğundan, bu sistem çok popülerdir.

Gri tonlama

Renkli görüntüler gri tonlamaya dönüştürüldüğünde görüntünün açık ve koyu bölümlerini gösteren gri gölgelerdir; renkler çeşitli gri gölgelerle gösterilir.

Yarı tonlama

Nokta sayısını değiştirerek gri tonlamayı taklit eden bir görüntü türü. Koyu renkli alanlar çok sayıda noktadan, açık renkli alanlar ise az sayıda noktadan oluşur.

Yığın bellek aygıtı (HDD)

Genellikle sabit sürücü veya sabit disk olarak da adlandırılan yığın bellek aygıtı (HDD), manyetik yüzeylere sahip hızla dönen plaklar üzerinde dijital olarak şifrelenmiş veriler depolayan bir sabit depolama aygıtıdır.

IEEE

Elektrik ve Elektronik Mühendisleri Enstitüsü (IEEE), elektrikle ilişkili teknoloji gelişimi için uluslararası, kâr amacı gütmeyen, profesyonel bir organizasyondur.

IEEE 1284

1284 paralel bağlantı noktası standardı Elektrik ve Elektronik Mühendisleri Enstitüsü (IEEE) tarafından geliştirilmiştir. “1284-B” terimi, çevre aygıtına (örneğin bir yazıcı) bağlanan bir paralel kablonun ucundaki özel bir konektör tipi için kullanılır.

İntranet

Bir organizasyonun bilgilerinin bir kısmını ve çalışanları ile yaptığı işlemleri güvenli şekilde paylaşmak için İnternet Protokollerini, ağa bağlanabilirliği ve varsa ortak iletişim sistemini kullanan özel bir ağ. Bazen bu ifade en görünür servis olan dahili web sitesi için de kullanılır.

IP adresi

İnternet Protokolü Adresi (IP), çok sayıda aygıtın İnternet Protokolü standardını kullanarak bir ağ üzerinden birbirlerini tanımak ve iletişim kurmak için kullandıkları bir rakamdır.

IPM

Dakikadaki resim sayısı (IPM) bir yazıcının hızını ölçmenin bir yoludur. IPM sayısı, bir yazıcının bir dakika içinde tamamlayabileceği tek taraflı sayfaların sayısına işaret eder.

IPP

İnternet Yazdırma Protokolü (IPP) yazdırma işlerini, ortam boyutunu, çözünürlüğü ve diğer özellikleri yazdırmak ve yönetmek için bir standart protokolü tanımlar. IPP, yerel olarak veya İnternet üzerinden yüzlerce bilgisayar kullanılabilir ve ayrıca erişim kontrolü, kimlik doğrulama ve şifrelemeyi destekleyerek bunları eskilere göre daha yetenekli ve güvenli bir yazdırma çözümü kılar.

IPX/SPX

IPX/SPX, Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange anlamına gelmektedir. Novell NetWare işletim sistemleri tarafından kullanılan bir ağ protokolüdür. IPX ve SPX, TCP/IP'ye benzeyen bağlantı hizmetleri verir ve IPX protokolünün IP'ye benzer özellikleri ve SPX'in de TCP'ye benzer özellikleri vardır. IPX/SPX, esas olarak yerel alan ağları (LAN) için tasarlanmıştır ve bu amaca yönelik çok etkin bir protokoldür (genellikle performansı bir LAN üzerindeki TCP/IP'yi aşar).

ISO

Uluslararası Standartlar Örgütü (ISO), uluslararası standartlar topluluklarından katılan temsilcilerden oluşan uluslararası bir standart getirme teşkilatıdır. Dünya çapında endüstriyel ve ticari standartlar üretir.

ITU-T

Uluslararası Telekomünikasyon Birliği, uluslararası radyo ve telekomünikasyonu standartlaştırıp düzenlemek için kurulmuş uluslararası bir organizasyondur. Ana görevleri arasında standardizasyon, radyo spektrumunun tahsis edilmesi ve uluslararası telefon görüşmelerine izin vermek üzere farklı ülkeler arasında karşılıklı bağlantı anlaşmaları düzenlemek bulunur. ITU-T'den A-T telekomünikasyona işaret eder.

ITU-T tablo No 1

ITU-T tarafından belge faks iletimleri için oluşturulan standart test tablosu.

JBIG

Birleşik İki Düzeyli Görüntü Uzmanları Grubu (JBIG), ikili görüntülerin, özellikle faksların (ama aynı zamanda diğer görüntülerde de kullanılabilir) sıkıştırılması için tasarlanan, doğruluk veya kalite kaybı olmayan bir görüntü sıkıştırma standardıdır.

JPEG

Birleşik Fotoğraf Uzmanları Grubu (JPEG), fotoğraf görüntülerinin kayıplı sıkıştırması için en yaygın kullanılan standart yöntemdir. İnternet üzerinde fotoğraf saklama ve iletmek için kullanılan biçimdir.

LDAP

Hafif Dizin Erişim Protokolü (LDAP), TCP/IP üzerinde çalışan dizin hizmetlerinin sorgulanması ve değiştirilmesi için bir ağ protokolüdür.

LED

Işık Yayma Diyotu (LED), makinenin durumunu gösteren yarı iletken bir aygıttır.

MAC adresi

Ortam Erişim Kontrolü (MAC) adresi, bir ağ adaptörüyle ilişkilendirilmiş eşsiz bir tanımlayıcıdır. MAC adresi, genellikle çiftler halinde gruplanan 12 heksadesimal karakter olarak yazılan eşsiz bir 48-bit tanımlayıcıdır (örn., 00-00-0c-34-11-4e). Bu adres, genellikle üreticisi tarafından bir Ağ Arabirim Kartına (NIC) şifrelenir ve büyük ağlarda makinelerin konumunu belirlemeye çalışan yönlendiriciler için yardım olarak kullanılır.

MFP

Çok İşlevli Çevre Birimi (MFP), tek bir gövde içinde aşağıdaki işlevleri içeren bir ofis makinesidir ve böylece bir yazıcı, fotokopi makinesi, faks makinesi, tarayıcı vs. içerir.

MH

Değiştirilmiş Huffman (MH) görüntüyü aktarmak için faks makineleri arasında iletilmesi gereken veri miktarını azaltmaya yarayan ve ITU-T T.4 tarafından önerilen bir sıkıştırma yöntemidir. MH, beyaz alanları etkin biçimde sıkıştırmak için optimize edilmiş, kod çizelgesine dayalı bir çalışma uzunluğu kodlama (RTE) düzenidir. Çoğu fakslar çoğunlukla beyaz alandan oluştuğundan böylece çoğu faksın iletim süresini en aza indirir.

MMR

Değiştirilmiş Değiştirilmiş READ (MMR) ITU-T T.6 tarafından önerilen bir sıkıştırma yöntemidir.

Modem

Dijital bilgiyi şifrelemek için taşıyıcı sinyalini modüle eden ve iletilen bilginin şifresini açmak için bu tür taşıyıcı sinyali demodüle eden bir cihaz.

MR

Değiştirilmiş Okuma (MR) ITU-T T.4 tarafından önerilen bir sıkıştırma yöntemidir. MR taranan ilk satırı MH yöntemini kullanarak şifreler. Sonraki satır birinciyle karşılaştırılır, aradaki farklar belirlenir ve sonra farklar şifrelenip iletilir.

NetWare

Novell, Inc tarafından geliştirilen bir ağ işletim sistemi. Başlangıçta bir bilgisayarda çeşitli hizmetleri çalıştırmak için birlikte çalışan çoklu görev kullanırdı ve ağ protokolleri arketip Xerox XNS yığınına dayandırılmıştı. Bugün NetWare, hem TCP/IP hem de IPX/SPX destekler.

OPC

Organik Fotoğraf İletkeni (OPC) lazer yazıcının yaydığı lazer ışınını kullanarak yazdırma için sanal bir görüntü oluşturan, genellikle yeşil veya kızıl renkte ve silindir biçiminde olan bir mekanizmadır.

Silindir içeren görüntüleme ünitesinin silindir yüzeyi yazıcının kullanımıyla birlikte zamanla aşınır. Kartuş geliştirme fırçası, temizleme mekanizması ve kağıtla temastan dolayı aşınan bu ünitenin uygun şekilde değiştirilmesi gerekir.

Orijinal belgeler

Başkalarını üretmek için kopyalanan, çoğaltılan veya tercüme edilen, ancak kendisinin başka bir şeyden kopyalanmadığı veya türetilmediği bir şeyin ilk örneği, örneğin bir belge, fotoğraf veya metin.

OSI

Açık Sistem Ara Bağlantısı (OSI), Uluslararası Standartlar Örgütü (ISO) tarafından iletişim için geliştirilen bir modeldir. OSI, gerekli karmaşık işlev grubunu yönetilebilir, kendi kendine yeterli, işlevsel katmanlara bölen ağ tasarımına standart, modüler bir yaklaşım sunar. Katmanlar yukarıdan aşağıya doğru şunlardır: Uygulama, Sunum, Oturum, Taşıma, Ağ, Veri Bağlantısı ve Fiziksel.

PABX

Özel otomatik hat santrali (PABX), özel bir kurum içinde otomatik telefon santrali sistemidir.

PCL

Yazıcı Kumanda Dili (PCL), HP tarafından bir yazıcı protokolü olarak geliştirilen ve bir endüstri standardı haline gelen bir Sayfa Açıklama Dilidir (PDL). Başlangıçta ilk mürekkep püskürtmeli yazıcılar için geliştirilen PCL, termal, nokta vuruşlu ve lazer yazıcıları için çeşitli seviyelerde piyasaya sunulmuştur.

Sözlük

PDF

Taşınabilir Doküman Biçimi (PDF), iki boyutlu belgeleri aygıttan ve çözünürlükten bağımsız bir biçimde göstermek üzere Adobe Systems tarafından geliştirilmiş tescilli bir dosya biçimidir.

PostScript

PostScript (PS), öncelikle elektronik ve masaüstü yayıncılık alanlarında kullanılan bir sayfa tanımlama ve programlama dilidir - bir görüntü üretmek için bir yorumlayıcıda çalıştırılır.

Yazıcı sürücüsü

Bilgisayardan yazıcıya komut göndermek ve veri aktarmak için kullanılan bir program.

Yazdırma Ortamı

Yazıcıda, tarayıcıda, faks aygıtında veya fotokopi makinesinde kullanılabilen kağıt, zarf, etiket ve asetat gibi ortamlardır.

PPM

Dakikada Sayfa Sayısı (PPM), bir yazıcının ne kadar hızlı çalıştığını, yani bir yazıcının bir dakikada üretebileceği sayfa sayısını belirlemek için kullanılan bir ölçüm yöntemidir.

PRN dosyası

Yazılımın, standart giriş/çıkış sistem aramalarını kullanarak aygıt sürücüsüyle etkileşime girmesine olanak tanıyan, ve bu şekilde birçok görevi basitleştiren bir aygıt sürücüsü arabirimidir.

Protokol

İki bilgi işlem uç noktası arasında bağlantıyı, iletişimi ve veri transferini kontrol eden veya sağlayan bir kural veya standart.

PS

PostScript kısmına bakın.

PSTN

Genel Anahtarlı Telefon Şebekesi (PSTN), sanayi tesislerinde genellikle santral üzerinden yönlendirilen dünyanın genel anahtarlı telefon şebekesi ağıdır.

RADIUS

İçeri Arayan Kullanıcının Kimliğini Doğrulama Hizmeti (RADIUS) uzak kullanıcı kimlik doğrulaması ve hesap yönetimi için kullanılan bir protokoldür. RADIUS, ağ erişimini yönetmek için bir AAA (authentication, authorization, accounting - doğrulama, yetkilendirme ve hesap tutma) kavramı kullanarak kullanıcı adları ve şifreler gibi doğrulama verilerinin merkezi olarak yönetilmesini sağlar.

Çözünürlük

Bir görüntünün, İnç Başına Nokta Sayısıyla ölçülen (dpi) netliği. Dpi ne kadar yüksek olursa, çözünürlük o kadar iyi olur.

SMB

Sunucu Mesajı Bloğu (SMB), bir ağ üzerindeki nodlar arasında dosyalar, yazıcılar, seri bağlantı noktaları ve çeşitli iletişimleri paylaşmak için uygulanan bir ağ protokolüdür. Ayrıca kimlik doğrulaması yapılan bir süreçler arası iletişim mekanizması da sağlar.

SMTP

Basit Posta Aktarma Protokolü (SMTP), İnternet üzerinde e-posta iletimleri standardıdır. SMTP, bir mesajın bir veya daha fazla alıcısının belirlendiği ve sonra da mesaj metninin aktarıldığı oldukça basit, metin bazlı bir protokoldür. İstemcinin sunucuya bir eposta mesajı ilettiği bir istemci-sunucu protokolüdür.

SSID

Hizmet Kümesi Tanımlayıcısı (SSID) bir kablosuz yerel alan ağının (WLAN) adıdır. Bir WLAN'daki tüm kablosuz aygıtlar birbirleriyle iletişim kurmak için aynı SSID'yi kullanırlar. SSID'ler büyük-küçük harf duyarlıdır ve maksimum uzunlukları 32 karakterdir.

Alt Ağ Maskesi

Alt ağ maskesi, adresin hangi bölümünün ağ adresi ve adresin hangi bölümünün ana bilgisayar adresi olduğunu belirlemek için ağ adresiyle birlikte kullanılır.

TCP/IP

Aktarım Kontrol Protokolü (TCP) ve İnternet Protokolü (IP); İnternet ve çoğu ticari ağın çalıştığı protokol demetini uygulayan iletişim protokolü kümesi.

TCR

İletim Onay Raporu (TCR) her iletimin iş durumu, iletim sonucu ve gönderilen sayfa sayısı gibi her iletimin ayrıntılarını sağlar. Bu rapor, her işten sonra ya da yalnızca başarısız iletimlerde yazdırılmak üzere ayarlanabilir.

TIFF

Etiketlenmiş Görüntü Dosya Biçimi (TIFF), çeşitli çözünürlüklü bit eşlemli bir görüntü biçimidir. TIFF, genellikle tarayıcılardan gelen görüntü verilerini açıklar. TIFF görüntüleri, dosyada bulunan görüntünün özelliklerini taşıyan etiketler, anahtar kelimeler kullanır. Bu esnek ve platformdan bağımsız biçim, çeşitli görüntü işleme uygulamaları tarafından yapılan resimler için kullanılabilir.

Toner Kartuşu

Toner kullanan yazıcı benzeri makinelerin içindeki, toner içeren bir tür şişe. Toner, lazer yazıcılarda ve fotokopi makinelerinde kullanılan, yazılan kağıtta metin ve görüntüleri biçimlendiren bir tozdur. Toner, füzer tarafından uygulanan ısı/basınç birleşimiyle eriyerek kağıdın liflerine yapışır.

TWAIN

Tarayıcılar ve yazılım için bir endüstri standardı. TWAIN uyumlu tarayıcıyı TWAIN uyumlu bir programla birlikte kullanarak, tarama işlemi doğrudan programdan başlatılabilir. Microsoft Windows ve Apple Macintosh işletim sistemlerinde görüntü yakalama API'sidir.

UNC Yolu

Tekdüzen Adlandırma Kuralı (UNC), Windows NT ve diğer Microsoft ürünlerinde ağ paylaşımlarına erişmenin standart bir yöntemidir. UNC yolunun biçimi şudur: \\<sunucuadı>\<paylaşımadı>\<İlave dizin>

URL

Tekdüzen Kaynak Konum Belirleyicisi (URL) İnternet'teki belge ve kaynakların global adresidir. Adresin ilk bölümü kullanılacak protokolü, ikinci bölümüyse kaynağın bulunduğu IP adresini veya etki alanı adını belirtir.

USB

Evrensel Seri Yol (USB), USB Implementers Forum, Inc. tarafından, bilgisayarlarla çevre birimleri arasında bağlantı kurmak üzere geliştirilen bir standarttır. Paralel bağlantı noktasının tersine USB, tek bir bilgisayar USB bağlantı noktasıyla birden çok çevre birimi arasında eşzamanlı olarak bağlantı kurmak üzere tasarlanmıştır.

Filigran

Bir filigran, ışığa tutulduğunda daha açık görünen, kağıtta görünebilir bir görüntü veya şablondur. Filigranlar ilk kez Bologna, İtalya'da 1282 yılında üretilmiştir; kağıt yapımcıları tarafından ürünlerini tanımlamak için ve ayrıca posta pulları, döviz ve diğer hükümet belgelerinde sahtekarlığı önlemek için kullanılmıştır.

WEP

Kabloluya Eşdeğer Gizlilik (WEP), kablolu bir LAN'a eşdeğer bir güvenlik düzeyi sağlamak üzere IEEE 802.11 standartlar dizisinde ayrıntıları belirtilen bir güvenlik protokolüdür. WEP, verileri bir bitiş noktasından diğerine iletilirken radyo frekans üzerinden şifreleyerek korur ve güvenliklerini sağlar.

WIA

Windows Görüntüleme Mimarisi (WIA), başlangıçta Windows Me ve Windows XP'de tanıtılan bir görüntüleme mimarisidir. Bir tarama WIA'ya uyumlu bir tarayıcı kullanarak bu işletim sistemleri içinden başlatılabilir.

WPA

Wi-Fi Korumalı Erişim (WPA) kablosuz (Wi-Fi) bilgisayar ağlarını güvenli kılmaya yarayan ve WEP protokolünün güvenlik özelliklerini artırmak üzere geliştirilen bir sistemler sınıfıdır.

WPA-PSK

WPA-PSK (Ön paylaşımlı Anahtar), küçük işletmelere ve ev kullanıcılarına yönelik özel bir WPA modudur. Paylaştırılmış bir anahtar veya şifre, kablosuz erişim noktasında (WAP) ve tüm kablosuz dizüstü veya masaüstü aygıtlarında yapılandırılır. WPA-PSK, daha gelişmiş güvenlik sağlamak için, bir kablosuz istemci ve ilgili WAP arasındaki her oturum için benzersiz bir anahtar oluşturur.

WPS

Wi-Fi Korumalı Kurulum (WPS) kablosuz ev ağı kurmak için kullanılan bir standarttır. Kablosuz erişim noktanız WPS özelliğini destekliyorsa, bir bilgisayar kullanmadan kablosuz ağ bağlantısını kolayca yapılandırabilirsiniz.

XPS

XML Kağıt Özelliği (XPS), Microsoft tarafından geliştirilen, taşınabilir ve elektronik belgeler için avantajları olan, Sayfa Açıklama Dili (PDL) için bir özelliktir ve yeni bir belge biçimidir. Yeni bir yazdırma tekniği ve vektör tabanlı bağımsız bir aygıt belge biçimine dayalı XML tabanlı bir özelliktir.

Dizin

Dizin